SONY

3-212-539-**43**(1)

TV com Tela de Cristal Líquido

Manual de instruções

KLV-26S300A
KLV-32S300A **KLV-32S301A**
KLV-40S300A **KLV-40S301A**
KLV-46S300A **KLV-46S301A** **KLV-37M300A**

BRAVIA

© 2007 Sony Corporation

Impresso no Brasil

Registro do Proprietário

O modelo e o número de série estão localizados na parte traseira do TV. Anote estes números no espaço abaixo. Utilize-os como referência toda vez que entrar em contato com o revendedor ou Serviço Autorizado Sony.

Nome do modelo

_____

Número de série

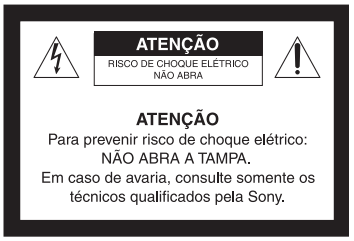
_____

Dúvidas & Informações Adicionais

Se após ler este manual de instruções ainda tiver dúvidas relacionadas ao uso do Televisor Sony®, entre em contato com a Central de Relacionamento, fone: (0XX11) 3677-1080, ou com um Serviço Autorizado Sony

ADVERTÊNCIA E PRECAUÇÕES

Para evitar o perigo de faísca ou choque elétrico, não exponha o televisor à chuva ou umidade.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

Para Segurança

O aparelho não deve ser exposto a líquido, inclusive na forma de pingos; nem coloque sobre o aparelho objetos contendo líquido, como vasos e copos, pois poderá danificar o aparelho e expor o consumidor a riscos desnecessários.

PRECAUÇÃO

Para reduzir o risco de choque elétrico, não utilize o cabo de alimentação CA com uma extensão ou outro tipo de tomada em que o plugue não seja inserido completamente.

Segurança

- ☐ Opere o TV somente em 110V ~ 220V CA, 50/60Hz
- ☐ Use o cabo de alimentação CA especificado pela Sony e apropriado para a tensão de alimentação local.
- ☐ A propósito de segurança, o plugue é projetado para se encaixar na tomada da rede elétrica somente de uma maneira. Se você não conseguir inserir o plugue inteiramente na tomada, entre em contato com o seu revendedor.
- ☐ Se algum líquido ou objeto cair dentro do gabinete, desconecte o TV imediatamente da tomada e procure o Serviço Autorizado Sony antes de operar o aparelho novamente.
- ☐ Se você não for utilizar o TV por um período longo, desconecte o cabo de alimentação da tomada, puxando-o pelo corpo do plugue e nunca pelo cabo.
- ☐ Para obter mais informações sobre precauções de segurança, veja "Instruções Importantes de Segurança" na página 4.

Áudio

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior à 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº11.291/06).

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Instalação

- ☐ O TV deve ser instalado próximo a uma tomada da rede elétrica de fácil acesso.
- ☐ Para evitar o superaquecimento interno, não bloqueie as aberturas de ventilação.
- ☐ Não instale o televisor em um local quente ou úmido, nem onde fique exposto à quantidade excessiva de poeira ou vibrações mecânicas.
- ☐ Evite operar o TV em temperaturas abaixo de 5°C.
- ☐ Se o TV for transferido diretamente de um local frio para quente, ou se a temperatura ambiente mudar repentinamente, a imagem poderá ficar borrada ou apresentar cores de baixa qualidade devido a condensação de umidade. Neste caso, espere algumas horas para que a umidade se evapore antes de ligar o televisor novamente.
- ☐ Para obter uma imagem de melhor qualidade, não exponha a tela diretamente a uma iluminação ou à luz solar direta. Recomenda-se usar um refletor de teto direcionado para baixo ou cobrir as janelas que ficam voltadas para a tela com uma cortina opaca. É desejável a instalação do TV em uma sala onde o piso e as paredes não sejam de material refletivo.

Para Clientes

Para instalar este aparelho são necessários instaladores experientes. Assegure-se de contratar o serviço de instalação recomendado pelos revendedores Sony, e verifique todos os itens de segurança durante a instalação.

Este produto contém mercúrio. Para descarte ou informação de reciclagem, entre em contato com a autoridade local ou o Serviço Autorizado Sony.

Informações sobre marcas registradas

Macintosh é uma marca comercial licenciada da Apple Inc., registrada nos E.U.A. e em outros países.

Blu-ray Disc é uma marca comercial.

"BRAVIA" e BRAVIA, S-Force, BRAVIA Theatre Sync, [R] e DMe[x] são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Corporation.

"PS3" é uma marca comercial da Sony Corporation e/ou Sony Computer Entertainment Inc.

Este TV incorpora a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

HDMI

Nota

Os nomes das companhias e os nomes de seus produtos são marcas comerciais ou marcas registradas das respectivas companhias.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, esta pilha/bateria pode ser descartada em lixo doméstico. Conforme Resolução CONAMA 257/99

Em respeito ao meio ambiente, a Sony tem como boa prática a coleta de pilhas e baterias, dando a destinação adequada das mesmas. Observamos que a destinação inadequada de pilhas e baterias pode poluir o solo e a água.

PARA SUA SEGURANÇA, NÃO AS INCINERE.

Para o encaminhamento de pilhas e baterias usadas Sony, acesse o site www.sony.com.br/electronicos/insr_meioamb-sp_recolhimento.crp ou entre em contato com a Central de Relacionamento Sony: (0xx11) 3677-1080 (São Paulo-SP).

Reciclável

Índice

Instruções Importantes de Segurança 4

Bem-vindo ao Mundo de BRAVIA™

Qualidade da imagem e relação de aspecto 8

Introdução ao TV

1. Instalando o TV 9
- Prevenindo a queda do TV 9
- Prevenindo o mau funcionamento do controle remoto 9
- Preparação para a montagem na parede 10

2. Localizando entradas e saídas 11
- Lado esquerdo 11
- Parte traseira 12

3. Conectando o TV 14
- Sistema de TV a cabo e/ou Sistema de Antena VHF/UHF 14
- Sistema de TV a cabo e Sistema de Antena VHF/UHF 14
- Decodificador HD/ Receptor de satélite HD 14
- PC 16
- Outro aparelho 17
- Usando o Controle de HDMI do BRAVIA Theatre Sync™ 18
- Arrumando os cabos de conexão 18

4. Ajustando a Lista de Canais - Ajustes Iniciais 19

Controles/Indicadores do TV e do controle remoto 20
- Inserindo baterias no controle remoto 20
- Controle remoto 20
- Indicadores 24

Como usar as funções P&P e PIP 25
- Para exibir uma imagem na subjanela 25
- Para mudar canais na subjanela 25
- Para sair do modo P&P e PIP 25

Apresentando a função TV MENU

Visão geral do TV MENU 26

Acesse o aparelho conectado ao TV 27

Gerenciando seus canais favoritos 27

Assistindo TV 27

Ajustar as configurações do TV 27

Navegando pelas configurações do TV 28

Descrição das configurações do TV 29
- Imagem 29
- Som 31
- Tela 32
- Ajustes 33
- Configuração do PC 37
- Ajuste do Canal 38

Outras informações

Guia para solução de problemas 39

Especificações técnicas 42

Índice Remissivo 43

Guia Rápido (volume em separado)
Apresenta vários diagramas de conexão de aparelhos opcionais.

Suporte ao Cliente/Registro online
http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl

Instruções Importantes de Segurança

1) Leia estas instruções.
2) Guarde este manual de instruções para futuras consultas.
3) Atente-se a todas as advertências.
4) Siga todas as instruções.
5) Não use este aparelho próximo à água.
6) Limpe o aparelho somente com um pano seco.
7) Não bloqueie nenhum orifício de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8) Não instale próximo de fontes de calor, como aquecedores, torneira elétrica, fogão ou outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzem calor.

9) Não anule o propósito de segurança do plugue com pino terra. O plugue possui dois pinos e um terceiro para terra. O pino mais largo ou o terceiro pino é fornecido para garantir a sua segurança. Se o plugue fornecido não se encaixar na tomada, consulte um eletricista para substituir a tomada obsoleta.
10) Proteja o cabo de alimentação de ser pisoteado ou esmagado, particularmente na parte do plugue, receptáculo e no ponto onde eles saem do aparelho.
11) Utilize somente os acessórios especificados pelo fabricante.
12) Ao utilizar o rack/aparelho evite que acidentes graves aconteçam. Paradas bruscas, força excessiva e superfícies irregulares podem fazer a combinação tombar.

13) Desconecte a antena ou o cabo de alimentação CA deste aparelho quando ficar sem uso por um período de tempo longo.
14) Não desconecte a antena ou o cabo de alimentação CA durante uma tempestade forte. Um raio poderá atingi-lo enquanto estiver segurando o cabo, podendo feri-lo gravemente. Desligue o TV e aguarde a melhora das condições climáticas.
15) Encaminhe todo o serviço de assistência ao Serviço Autorizado Sony. A assistência é requerida quando o aparelho sofre qualquer tipo de dano, como cabo de alimentação ou plugue danificado, entrada de líquido ou objetos dentro do aparelho, exposição do aparelho à chuva ou umidade, aparelho não operando normalmente ou aparelho que foi derrubado.

Cabo de alimentação CA

Se o cabo de alimentação for danificado, poderá resultar em fogo ou choque elétrico. Se o cabo de alimentação estiver danificado, interrompa a sua utilização imediatamente e entre em contato com o Serviço Autorizado Sony para substituí-lo.

- ☐ Não instale o TV onde o cabo de alimentação seja pisoteado ou desgastado.
- ☐ Não prenda, dobre ou torça o cabo excessivamente. O núcleo do cabo pode ficar exposto e se romper, causando um curto-circuito e, conseqüentemente, causar fogo ou choque elétrico.
- ☐ Não modifique ou danifique o cabo de alimentação CA.
- ☐ Não permita que algo fique em cima ou passe por cima do cabo de alimentação CA.
- ☐ Não puxe o cabo de alimentação CA.
- ☐ Não mova o TV com o cabo de alimentação conectado à tomada da rede elétrica.
- ☐ Mantenha o cabo de alimentação CA afastado de fontes de calor.

- ☐ Ao desconectar o cabo de alimentação da tomada da rede elétrica, certifique-se de puxar pelo plugue e nunca pelo cabo.

Tomada da rede elétrica

Não utilize tomada com encaixe frouxo.
Insira o plugue completamente na tomada. Se o plugue estiver solto, poderá causar faíscas e resultar em fogo. Contate seu eletricista para ter uma tomada com encaixe firme.

Sobrecarga

Não sobrecarregue as tomadas, cabos de extensão ou benjamins além de sua capacidade, pois poderá resultar em risco de choque elétrico ou incêndio.

Conexão

Para sua segurança, desconecte o cabo de alimentação CA quando realizar a conexão dos cabos.

Conexão dos cabos

Tome cuidado para não enroscar os pés nos cabos. Isto pode danificar o TV.

Choque elétrico

Não toque no cabo de alimentação CA ou no TV com as mãos molhadas. Se você conectar ou desconectar o cabo de alimentação CA do TV com as mãos molhadas, você poderá levar um choque elétrico.

Antenas

Aterramento da antena externa

Se houver antena externa instalada, a mesma não deverá estar localizada próxima à rede elétrica, lâmpadas ou outros tipos de circuitos elétricos, ou onde possa entrar em contato com circuitos ou fios de alta tensão.

QUANDO ESTIVER INSTALANDO UM SISTEMA DE ANTENA EXTERNA, TOME O MÁXIMO DE CUIDADO PARA EVITAR CONTATO COM OS CIRCUITOS E FIOS DE ALTA TENSÃO, POIS ESTE CONTATO É GERALMENTE, FATAL.

Certifique-se de que o sistema de antena esteja devidamente aterrado para oferecer proteção contra oscilação de tensão ou descargas eletrostáticas.

Pilhas

- ☐ Nunca jogue as pilhas no fogo.
- ☐ Não provoque curto-ciruito, não desmonte nem aqueça as pilhas.
- ☐ Haverá perigo de explosão se as pilhas forem colocadas incorretamente. Substitua as pilhas somente por pilhas do mesmo tipo ou equivalentes.

Limpeza

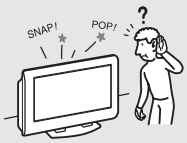
- ☐ Limpe o cabo de alimentação CA regularmente.
  Se o plugue ficar coberto com poeira e este pegar umidade, o seu isolamento pode se deteriorar e resultar em fogo. Para limpar desconecte o plugue do cabo de alimentação CA da tomada.

- ☐ Desconecte o cabo de alimentação CA quando for limpar o TV. Se não o fizer poderá resultar em choque elétrico.
- ☐ Limpe o gabinete do TV com um pano macio e seco. Para remover a sujeira da tela, limpe-a levemente com um pano macio e seco. Manchas persistentes podem ser removidas com um pano macio levemente umedecido em uma solução suave de detergente neutro. Nunca use solventes que possam causar danos ao acabamento como tíner, benzina ou álcool.
- ☐ Se usar um pano de limpeza com tratamento químico, siga as instruções do fabricante.

Influência magnética

Este TV possui ímãs potentes nos alto-falantes que geram campos magnéticos. Mantenha objetos sensíveis a campos magnéticos longe dos alto-falantes.

Som



É normal alguns TVs emitirem som de estalos ocasionalmente, principalmente durante a operação de ligar e desligar. Porém, se o TV emitir um som de estalo contínuo ou freqüente durante o seu uso, desligue-o da tomada e leve-o a um Serviço Autorizado Sony.

Ventilação

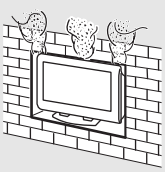
Os orifícios e aberturas do TV são necessários para proporcionar uma ventilação adequada. Para assegurar uma operação adequada do TV e para protegê-lo de superaquecimento, estes orifícios e aberturas nunca devem ser obstruídos.

A menos que uma ventilação adequada seja fornecida, o aparelho pode acumular poeira e ficar sujo. Para proporcionar uma ventilação adequada, observe os seguintes itens:

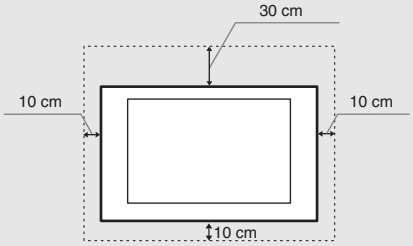
- ☐ Não instale o TV virado para a parede, nem apoiado sobre a lateral.
- ☐ Não instale o TV virado para cima ou de cabeça para baixo
- ☐ Nunca cubra os orifícios e aberturas com um pano ou qualquer outro tipo de material.

- ☐ Nunca obstrua os orifícios e aberturas colocando o TV na cama, sofá, tapete ou superfície similar.

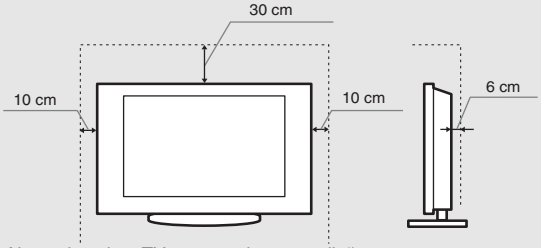
- ☐ Nunca instale o TV em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos, a menos que uma boa ventilação seja fornecida.



Quando instalar o TV na parede, mantenha o espaçamento abaixo.

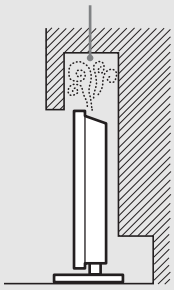


Quando instalar o TV sobre uma estante, mantenha o espaçamento abaixo.

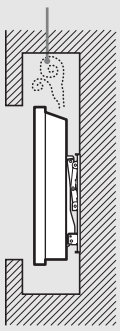


Nunca instale o TV nas seguintes condições:

Circulação de ar bloqueada.

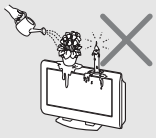


Circulação de ar bloqueada.



Objetos e orifícios de ventilação

Nunca introduza nenhum objeto dentro do aparelho através dos orifícios e aberturas, pois estes podem tocar nos pontos de tensões perigosas ou causar curto-circuito nos componentes, resultando em incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquido no TV.



Não coloque nenhum tipo de objeto em cima do TV.

O TV não deve ser exposto a líquido, inclusive na forma de pingos, nem coloque sobre o TV objetos contendo líquido, como vasos e copos, pois poderá danificar o aparelho e expor o consumidor a riscos desnecessários.

(Continua)

Umidade

Umidade e objetos inflamáveis

- ☐ Não use aparelhos ligados à eletricidade próximos à água — por exemplo, banheiras, pias, tanques de lavar roupa, em uma superfície úmida, piscina, etc. Isto pode provocar incêndio ou choque elétrico.

- ☐ Não molhe o TV. Nunca derrame líquido de qualquer tipo sobre o TV. Se algum objeto ou líquido cair dentro do aparelho, não opere o TV. Isto pode resultar em choque elétrico ou pode danificar o TV. Leve o TV imediatamente ao Serviço Autorizado Sony.
- ☐ Para evitar incêndio, mantenha objetos inflamáveis ou chamas descobertas (ex. velas) afastados do TV.

Carregando o TV

Carregue o TV de acordo com a forma especificada

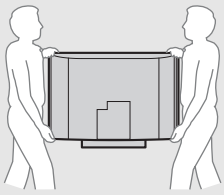
Para carregar o TV são necessárias pelo menos duas pessoas.

Se você carregar o TV de maneira não especificado e sem o número de pessoas especificado, o TV poderá cair e causar sérios danos.

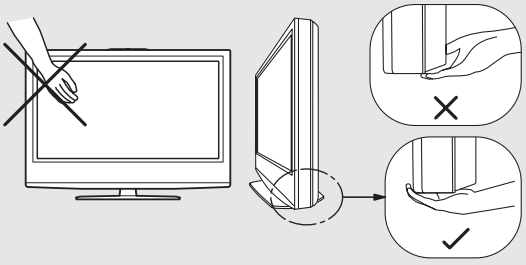
- ☐ Carregue o TV com o número de pessoas especificado.
- ☐ Carregue o TV segurando as bordas superior e inferior do TV como ilustrado.

KLV-26S300A

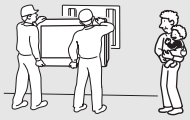
KLV-32S300A/KLV-32S301A
KLV-40S300A/KLV-40S301A
KLV-46S300A/KLV-46S301A
KLV-37M300A



- ☐ Segure o TV firmemente ao carregá-lo.
  Como a superfície de vidro possui um revestimento especial, toque o mínimo necessário na superfície do vidro.
- ☐ Ao transportar não sujeite o TV a choque, vibração ou força excessiva.
- ☐ Ao levantar ou mover o TV, certifique-se de segurar firmemente o painel conforme a ilustração. Coloque a sua palma da mão embaixo do painel pela parte de trás do TV.
- ☐ Ao manusear o TV, não toque na tela frontal. Pegue-o pela lateral. Assim, evitará danificar o painel LCD do seu TV.
- ☐ Danos causados ao TV devido ao manuseio inadequado não serão cobertos pela garantia.



Instalação

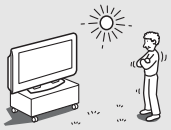


Para realizar a instalação ou remoção do TV da parede, utilize profissionais especializados. A instalação do TV na parede requer o uso de um suporte de parede. Se a instalação ou remoção do TV for realizada por pessoas não qualificadas, o aparelho poderá cair e causar sérios danos. Para evitar acidentes, este aparelho deve ser preso firmemente na estante/parede conforme as instruções de instalação.

Instalação para visualização

Recomendamos que você assista o TV a uma distância de 3 a 7 vezes a altura da tela do TV e com uma iluminação moderada. Assistir o TV por muito tempo ou em salas escuras causará um cansaço na visão.

Uso ao ar livre



Não instale o TV ao ar livre. A exposição do TV à chuva pode causar fogo ou choque elétrico, e a exposição à luz solar direta pode provocar o superaquecimento e danificar o TV.

Veículos

Não instale este TV em veículos.

Com a colisão do veículo, o TV poderá cair e causar acidentes graves.

Navios e embarcações

Não instale este TV em navios e embarcações. A exposição do TV à água do mar pode causar fogo ou danificar o TV.

Corrosão

O uso deste TV próximo ao mar pode expor o TV à maresia, causando corrosão e danos internos, deteriorando o seu rendimento. Se o seu TV está exposto a esta situação, tome medidas para reduzir a umidade e a temperatura do ambiente em que se encontra o seu TV.

A vida útil do TV também ficará mais curta.

Óleos

Não instale o TV em locais onde haja evaporação de gordura. A poeira que absorve o óleo pode penetrar no TV e danificá-lo.

Instituições de saúde

Não coloque este TV em locais onde equipamentos médicos são utilizados.

Isto poderá causar o mau funcionamento nestes equipamentos.

Evitando a queda do TV

Tome medidas de segurança para que o TV não caia, causando avarias. Para que o TV não caia, fixe o TV à parede ou pilar.

Instalando numa superfície plana

Se você instalar o TV em uma superfície desnivelada, o TV poderá cair e causar acidentes graves ou sofrer sérios danos.

Instalando o TV em uma superfície estável

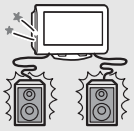
Se você colocar o TV em uma superfície instável, o TV poderá cair e causar acidentes graves ou sofrer sérios danos.

Queda

Não pendure nada no TV.
O TV poderá cair da estante ou da prateleira suspensa e causar graves acidentes ou sofrer sérios danos.

Acessórios

Não utilize acessórios não recomendados pelo fabricante, pois estes podem danificar o TV.



Ajuste do volume

- ☐ Ajuste o volume num nível que não incomode os vizinhos. O som se propaga mais facilmente durante à noite. Por isso, recomendamos que você feche as janelas ou utilize fones de ouvido.
- ☐ Ao usar fones de ouvido, ajuste o volume num nível moderado para não lesionar os ouvidos.

Tela LCD

- ☐ Embora a tela LCD seja fabricada utilizando uma tecnologia de alta precisão e tenha pixels efetivos de 99,99% ou mais, pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, azul ou verde) poderão aparecer de forma constante na tela LCD. Isto é uma característica estrutural do painel LCD e não representa mau funcionamento do TV.
- ☐ A tela LCD é produzida com o uso de tecnologia de alta precisão e para alcançar um alto nível de desempenho com excelente qualidade de imagem. A configuração de luz de fundo do TV é definida para maximizar seu brilho. Entretanto, pode ser observado um desnível no brilho ao assistir a LCD TV em um ambiente escuro sem a fonte de entrada ou uma tela em branco. Esta condição é normal e não indica um mau fucionamento no TV. É possível melhorar isso, alterando o Modo imagem, ou a configuração da luz de fundo (Backlight), ativando o Sensor de luz ou mesmo ligando o Controle de energia.
- ☐ Não exponha a superfície da tela LCD ao sol. A sua exposição pode danificar a superfície da tela.
- ☐ Não pressione ou risque a tela LCD e nem coloque objetos sobre o TV. A imagem poderá ficar irregular ou o painel LCD poderá ser danificado.
- ☐ Quando o TV é usado em um lugar frio, uma mancha pode aparecer na imagem ou a imagem pode escurecer. Isto não indica anormalidade. Estes fenômenos melhoram quando a temperatura ambiente aumenta.
- ☐ O efeito "fantasma" pode ocorrer quando imagens estáticas são exibidas continuamente. Este efeito desaparece depois de um tempo.
- ☐ A tela e o gabinete do TV se aquecem durante o seu uso. Isto não é um mau funcionamento.
- ☐ Evite borrifar repelentes de insetos de material volátil na tela.
- ☐ Evite o contato prolongado com material feito de borracha ou plástico.

Componentes quebrados

Não atire nada contra o TV. O vidro da tela pode se quebrar pelo impacto e causar sérios acidentes.

Manuseio de vidro quebrado e vazamento de cristal líquido

Se o painel LCD for danificado, poderá ocorrer vazamento do líquido cristalino ou o vidro quebrado poderá se espalhar. Para evitar cortes, intoxicação ou irritação na pele, não toque no vidro quebrado nem no líquido cristalino (que é tóxico) com as mãos descobertas. Além disso, não deixe que os fragmentos de vidro ou líquido cristalino entrem em contato com seus olhos ou boca. Em caso de contato, lave imediatamente a área afetada com água abundante e procure um médico.

Manutenção

Avarias que Necessitam de Manutenção

Se a superfície do TV estalar, não toque no TV até que tenha desconectado o cabo de alimentação CA. Pois poderá resultar em choque elétrico.

Manutenção

Não tente fazer manutenção do aparelho por conta própria, pois ao abrir o gabinete você estará exposto a altas tensões e outros riscos. Desconecte o aparelho da tomada da rede elétrica e solicite sempre a manutenção do Serviço Autorizado Sony.

Peças de Reposição

Quando precisar de peças de reposição, assegure-se de que o técnico esteja solicitando peças especificadas pelo fabricante e que tenham as mesmas características das peças originais. Substituições não autorizadas poderão resultar em incêndio, choques elétricos e outros riscos.

Verificação de Segurança

Após a conclusão de quaisquer serviços ou reparos no TV, solicite ao técnico a execução das verificações de segurança rotineiras (conforme especificado pelo fabricante) para determinar se o TV está em condições normais de operação, depois peça a certificação do serviço. Quando o TV chegar ao final de sua vida útil, solicite que um técnico qualificado se desfaça do TV.

Descarte do aparelho de TV

- ☐ Não jogue o TV junto com o lixo doméstico.
- ☐ A tela LCD contém uma pequena quantidade de cristal líquido. O tubo fluorescente usado nesta tela contém mercúrio. Procure o Serviço Autorizado Sony para se desfazer do aparelho.

Bem-vindo ao Mundo de BRAVIA™

Obrigado por adquirir o Sony BRAVIA™. Este manual destina-se aos modelos KLV-26S300A, KLV-32S300A, KLV-40S300A, KLV-46S300A e KLV-32S301A, KLV-40S301A, KLV-46S301A, KLV-37M300A. A embalagem contém acessórios listados na página 42.

A qualidade da imagem que você tem em seu BRAVIA TV será tão boa quanto for a qualidade do sinal recebido. Para conseguir um desempenho ótimo de imagem, o seu novo TV BRAVIA pode receber conteúdo de TV de alta definição (HDTV) a partir de:

- Assinatura em TV a cabo de alta definição (se disponível)
- Assinatura em TV por satélite de alta definição (se disponível)
- Reprodutor de Blu-ray Disc™ ou outro aparelho externo

Este manual explica conexões de configuração básica (consulte a página 14). O Guia Rápido, incluído em separado, ilustra como conectar outros aparelhos opcionais.

Qualidade da imagem e relação de aspecto

Você pode desfrutar imagens nítidas e com um contraste acentuado, além de visuais de movimento estável e de alto impacto, a partir de sinais 1080 de alta definição. Quando você compara um sinal de alta definição com um sinal analógico padrão, percebe uma grande diferença. Os sinais 1080 de alta definição fornecem mais do que o dobro da resolução vertical do sinal padrão de TV.

Os sinais de alta definição e de definição padrão são transmitidos com relações de aspecto diferentes (a relação de largura para altura da imagem). O TV de alta definição (HDTV) usa uma tela mais larga do que o TV convencional de definição padrão.

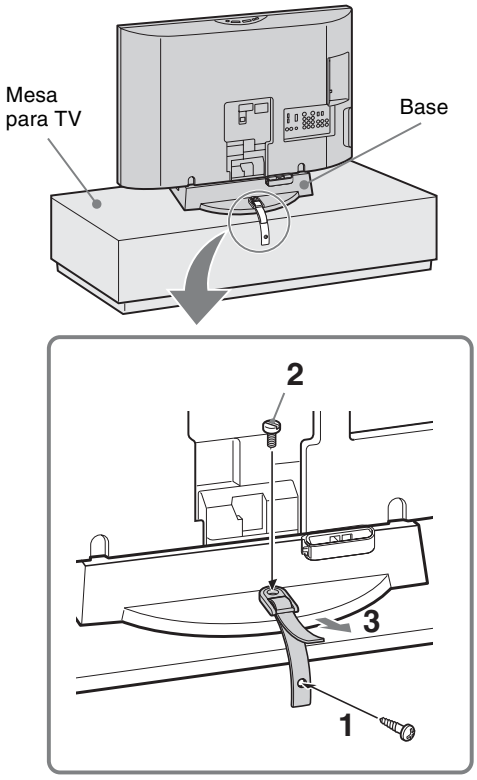
Fonte 16:9 (alta definição)
A maioria dos sinais de TV de alta definição usa relação de aspecto de tela larga de 16:9. A relação de 16:9 preenche a tela da sua BRAVIA e mantém a imagem nítida e brilhante, com contraste acentuado.

Fonte 4:3 (definição padrão)
A maioria dos sinais de definição padrão usa uma relação de aspecto 4:3 retangular. Quando uma imagem 4:3 é exibida em um TV de alta definição, você vê barras pretas nas laterais. A qualidade da imagem pode não ser tão nítida como com as fontes de alta definição.

✍
- Use a função **Modo wide** do TV para ajustar a imagem 4:3 para caber na tela inteira (consulte as páginas 22, 32 e 37).
- Este manual destina-se aos modelos da série BRAVIA KLV-S de 26 pol., classe 32, 40 pol., 46 pol., e KLV-M de 37 pol. com tamanho de tela medida diagonalmente. A classe 32 conta com um tamanho de imagem visualizável de 31,5 pol. (medida diagonalmente).

1. Instalando o TV

Prevenindo a queda do TV



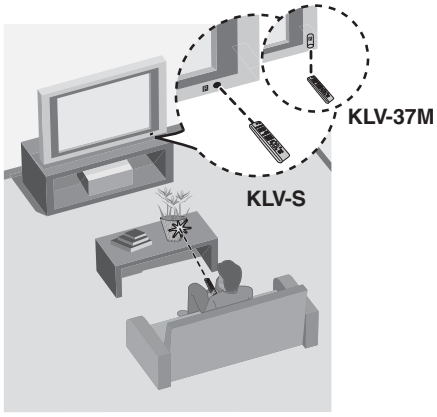
- Assegure-se de tomar as medidas necessárias para evitar que o TV caia e provoque acidentes graves.
- O uso do parafuso para madeira fornecido pode não ser possível, dependendo do tipo de mesa para TV. Nesse caso, ou quando a resistência do parafuso não for suficiente, utilize parafusos disponíveis no mercado, com diâmetro de $^{1}/_{8}$ a $^{3}/_{16}$ pol. (3 a 4 mm). Consulte o revendedor sobre os tipos de parafusos apropriados.

1 Parafuse o cinto de segurança (fornecido) à mesa para TV usando um parafuso para madeira (fornecido).

2 Coloque o cinto de sustentação na base com o parafuso de segurança (fornecido) usando uma moeda ou algo semelhante.

3 Ajuste o comprimento puxando o cinto em sua direção enquanto segura a base.

Prevenindo o mau funcionamento do controle remoto



Caso seu controle remoto não estiver atuando satisfatoriamente:

• Aponte o controle remoto diretamente para o sensor remoto do seu Bravia TV, conforme mostrado na figura ao lado.

• Certifique-se de que o receptor de IR*, localizado na parte da frente do seu Bravia TV não esteja bloqueado com nenhum obstáculo, caso haja algum obstáculo entre o seu Bravia TV e o controle remoto, elimine-o, conforme figura ao lado.

• Aproxime o controle remoto do aparelho.

• Substitua as pilhas (tamanho AA).

• Afaste o aparelho das lâmpadas fluorescentes.

* Infra Red (Infra-vermelho).

Preparação para a montagem na parede

Este TV pode ser instalado na parede utilizando um suporte de parede (não fornecido). Remova a base do TV antes de montá-lo na parede.

✍

- Não remova a base por nenhum outro motivo a não ser para a montagem do TV na parede.

Siga estes passos para remover a base:

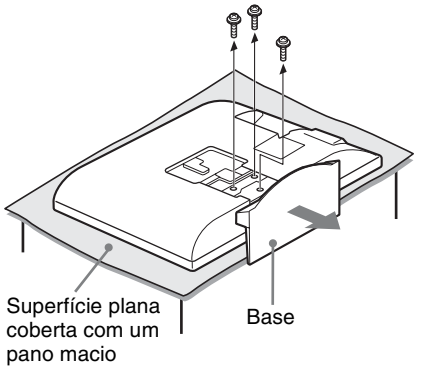
1. Desconecte todos os cabo do TV.
2. Cuidadosamente, coloque o TV voltado para baixo, sobre uma superfície plana e estável, coberta com um pano espesso e macio. Verifique se a base está sobre a extremidade.
3. Remova os parafusos, como mostra a ilustração do seu modelo, e puxe a base para fora.
4. Não remova nenhum outro parafuso do TV.

✍

- Certifique-se de guardar em local seguro os parafusos que retirou da base, para quando desejar colocá-lo novamente. Mantenha os parafusos fora do alcance das crianças.
- Para a instalação do suporte, consulte o manual de instruções fornecido com o suporte de parede de seu TV. É necessário possuir habilidade suficiente para instalar o TV, especialmente para determinar a resistência da parede para suportar o peso do TV.
- **Para proteção do produto e por questões de segurança, a Sony recomenda enfaticamente que você use o modelo de suporte para montagem na parede desenvolvido para o seu TV e que a montagem do TV na parede seja realizada por um revendedor ou pessoas especializadas.**

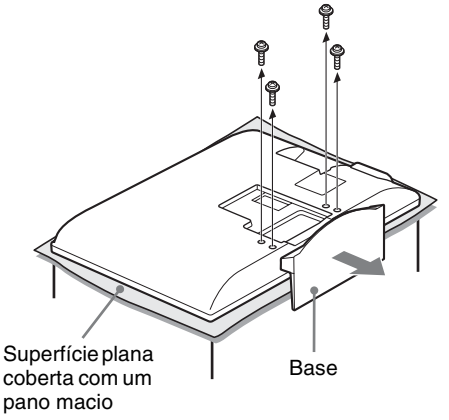
Modelo: KLV-26S300A/ KLV-32S300A/KLV-32S301A

Remova apenas os 3 parafusos designados.



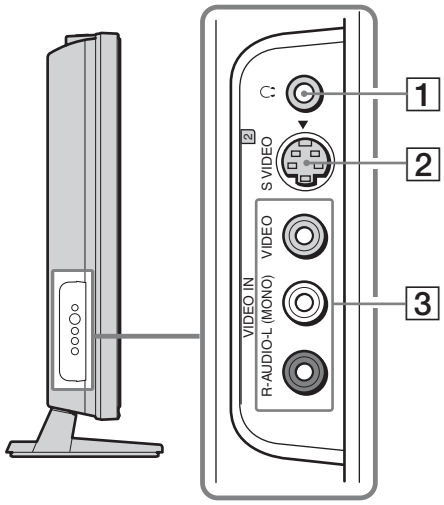
Modelo: KLV-40S300A/KLV-40S301A/ KLV-46S300A/KLV-46S301A/KLV-37M300A

Remova apenas os 4 parafusos designados.



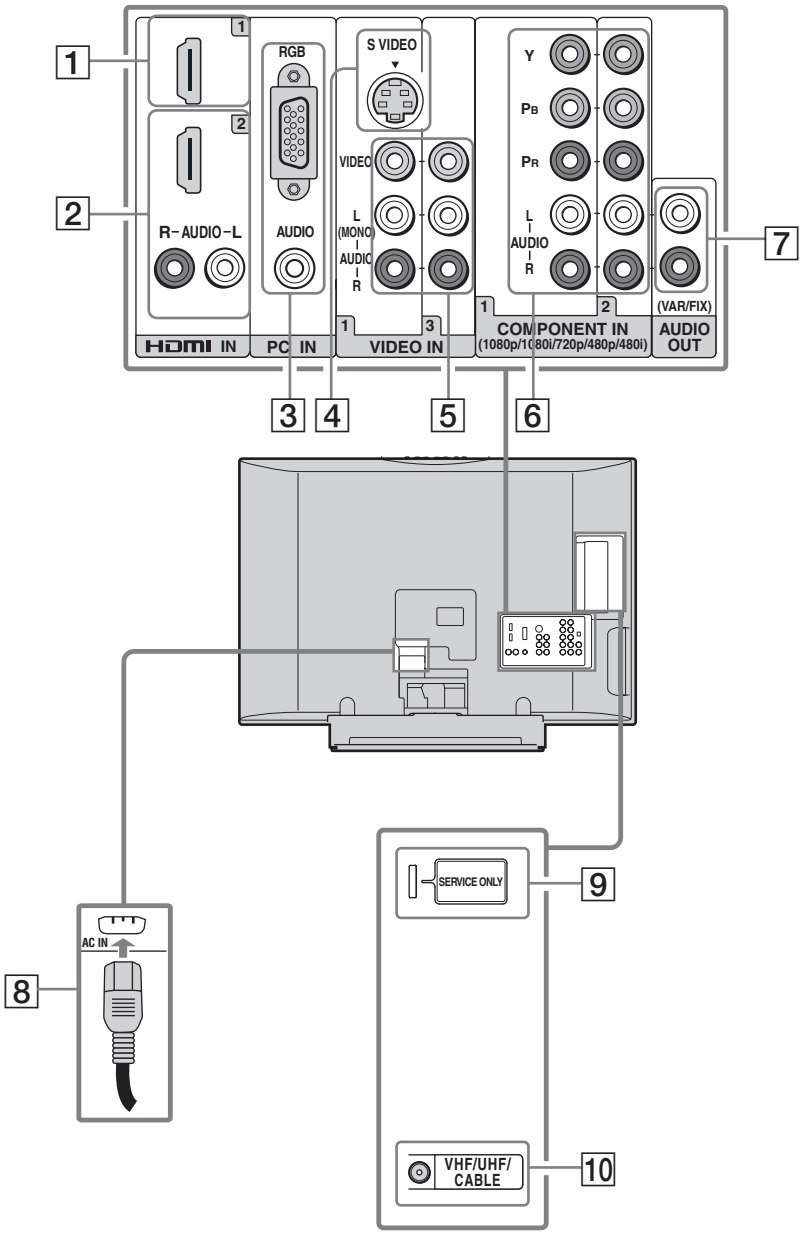
2. Localizando entradas e saídas

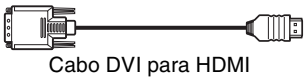
Lado esquerdo



Item	Descrição
1 **Tomada para fone de ouvido**	Conecta-se aos fones de ouvido. Se o seu fone de ouvido não se encaixar na tomada, use um adaptador de plugue (não fornecido) apropriado. ✍ • Enquanto os fones de ouvido estiverem conectados, os alto-falantes do TV estarão desligados.
2 **VIDEO IN 2 S VIDEO**	Conecta-se à saída S VIDEO da câmera de vídeo ou de outro aparelho de vídeo que tenha S VIDEO. A saída S VIDEO oferece uma qualidade de imagem melhor do que o vídeo composto 3. (Consulte **S Video automático** na página 34)
3 **VIDEO IN 2 R-AUDIO-L (MONO)/VIDEO**	Conecta-se às saídas de vídeo composto e áudio em sua câmera de vídeo ou em outro aparelho de vídeo, como um videocassete ou aparelho de video game. ✍ • Se o seu aparelho for mono, conecte a saída de áudio à entrada de áudio L (MONO) do TV.

Parte traseira



Item	Descrição
1 **HDMI IN 1 HDMI**	O HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) oferece uma interface de áudio/vídeo totalmente digital, sem compressão, entre este TV e qualquer componente de áudio/vídeo equipado com HDMI, como um set-top box, reprodutor de DVD, reprodutor de Blu-ray Disc, receptor de A/V, bem como PC. O HDMI aceita imagem aprimorada ou de alta definição, além de áudio digital.
2 **HDMI IN 2 HDMI/ R-AUDIO-L**	Se o equipamento tiver uma tomada DVI e não uma HDMI, conecte a tomada DVI à tomada HDMI IN 2 (com adaptador ou cabo DVI para HDMI) e conecte a tomada de áudio às tomadas AUDIO IN (L/R) de HDMI IN 2.  Cabo DVI para HDMI Cabo de áudio Adaptador para DVI ✍ • A conexão HDMI é necessária para exibição dos formatos 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p. Observe que este TV exibe todos os sinais de entrada de vídeo na resolução de 1.366 pontos × 768 linhas. • Assegure-se de usar apenas o cabo HDMI que tenha o logotipo HDMI.
3 **PC IN (RGB/AUDIO)**	Conecta-se ao conector da saída de vídeo de um PC usando o cabo HD15-HD15 (RGB analógico). Também pode ser conectado a outro equipamento RGB analógico. Consulte a "Tabela de Referência do Sinal de Entrada do PC" na página 16 para obter informações sobre os sinais que podem ser exibidos. ✍ • Para alguns computadores Apple Macintosh, pode ser necessário utilizar um adaptador (não fornecido). Nesse caso, conecte o adaptador ao computador antes de conectar o cabo HD15/HD15. • Se a imagem estiver com ruído, tremendo ou sem nitidez, ajuste a **Fase** e a **Separação** das configurações do **PC** na página 37.
4 **VIDEO IN 1 S VIDEO**	Conecta-se à saída S VIDEO do videocassete ou outro aparelho de vídeo que possua S VIDEO. A saída S VIDEO oferece uma qualidade de imagem superior à do vídeo composto (5). (Consulte **S Video automático** na página 34.)
5 **VIDEO IN 1/3 VIDEO/ L(MONO)-AUDIO-R**	Conecta-se às saídas de vídeo composto e de áudio do seu aparelho A/V, como um videocassete ou outro aparelho de vídeo. Uma terceira entrada de vídeo composto e áudio (VIDEO 2 IN) está localizada no painel do lado esquerdo do TV.
6 **COMPONENT IN 1/2 (1080p/1080i/ 720p/480p/480i)/ L-AUDIO-R**	Conecta-se às tomadas de vídeo componente (YPBPR) e áudio (L/R) do TV. O vídeo componente oferece melhor qualidade de imagem que as conexões S VIDEO (4) ou vídeo composto 5). ✍ • A conexão do vídeo componente (YPBPR) é necessária para exibir formatos 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p. Observe que este TV exibe todos os sinais de entrada de vídeo na resolução de 1.366 pontos × 768 linhas.
7 **AUDIO OUT (VAR/FIX)**	Conecta-se às entradas de áudio esquerda e direita do aparelho de áudio analógico. Você pode utilizar essas saídas para ouvir o áudio do TV através do sistema de som estéreo.
8 **AC IN**	Conecta-se ao cabo de alimentação CA fornecido.
9 **SERVICE ONLY**	Esta porta USB destina-se apenas a serviço.
10 **VHF/UHF/CABLE**	Entrada RF que se conecta à sua antena VHF/UHF ou TV a cabo.

3. Conectando o TV

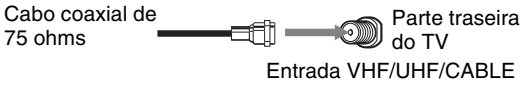
Sistema de TV a cabo e/ou Sistema de Antena VHF/UHF

Você poderá desfrutar de programação analógica na definição padrão.

✍

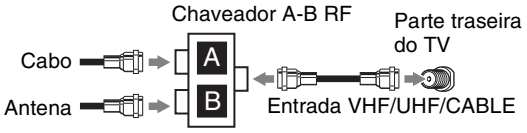
• É altamente recomendável conectar a entrada da antena/cabo usando um cabo coaxial de 75 ohms para receber sinais com ótima qualidade de imagem. O cabo paralelo de 300 ohms pode ser afetado facilmente por interferências de rádio, o que resulta em deterioração dos sinais.

TV a cabo ou antena VHF/UHF (ou somente VHF)



Sistema de TV a cabo e Sistema de Antena VHF/UHF

Use um chaveador A-B RF opcional (não fornecido) para alternar entre as programações de TV a cabo e antena pelo ar, como indicado a seguir.



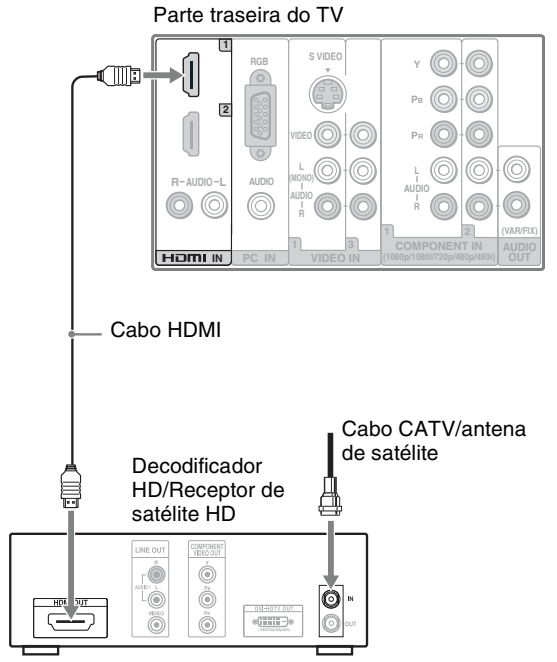
✍

• Certifique-se de definir a configuração de **TV a cabo** para **Sim** ou **Não** nas configurações de **Ajuste do Canal** do tipo de sinal de entrada que você escolher (consulte a página 38).

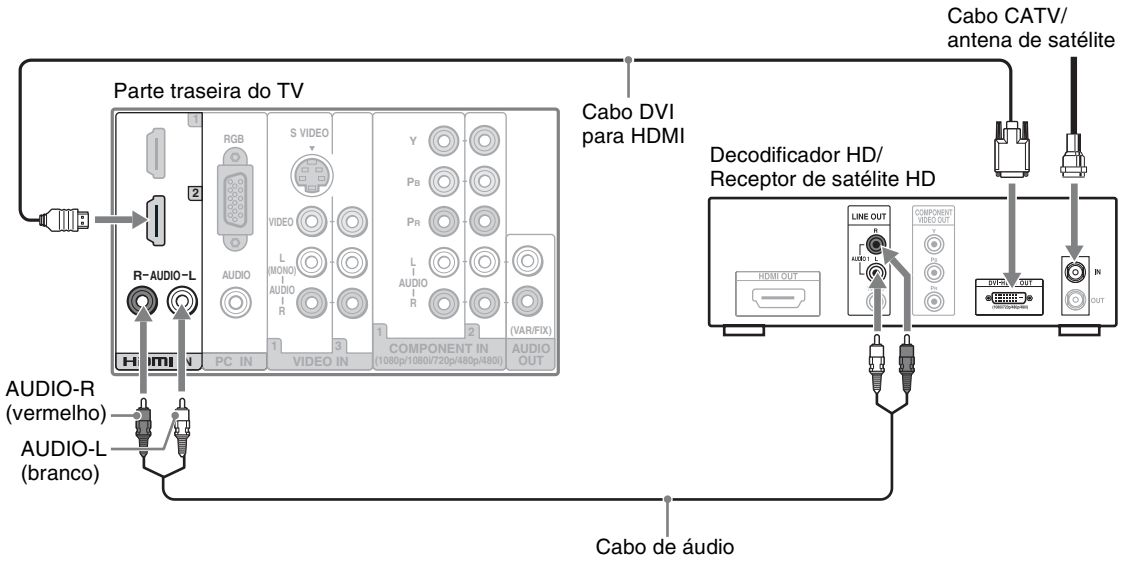
Decodificador HD/Receptor de satélite HD

Você também pode desfrutar de programação de alta definição assinando um serviço de TV a cabo ou satélite de alta definição. Para obter a melhor imagem possível, assegure-se de conectar esse aparelho ao seu TV pela entrada HDMI ou do vídeo componente (com áudio), na parte de trás de seu TV.

Mostrado com conexão HDMI

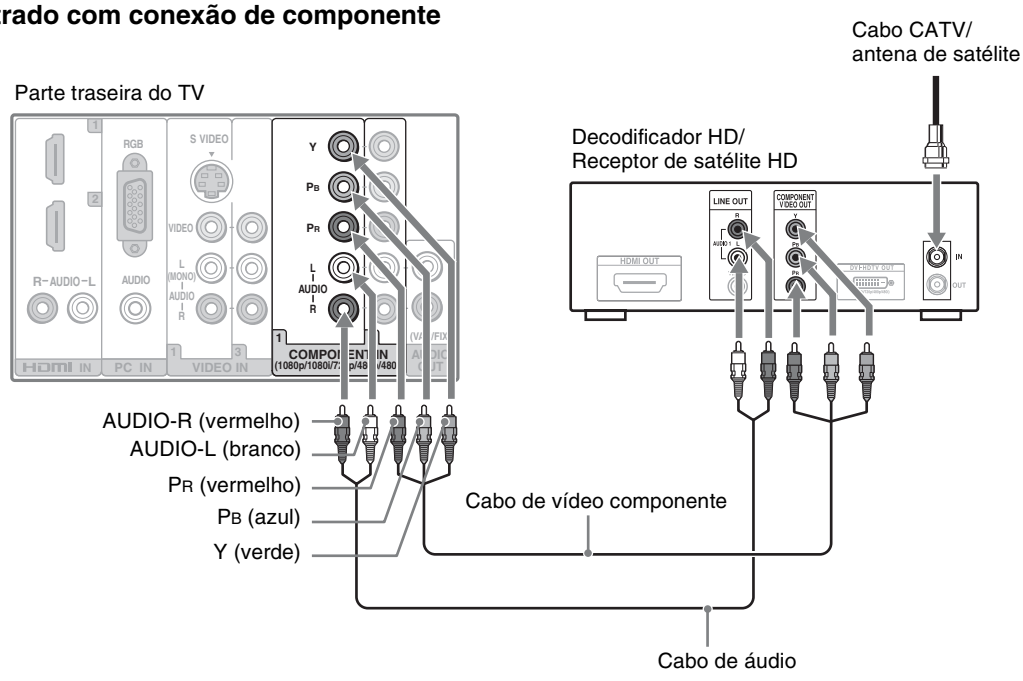


Mostrado com conexão de DVI



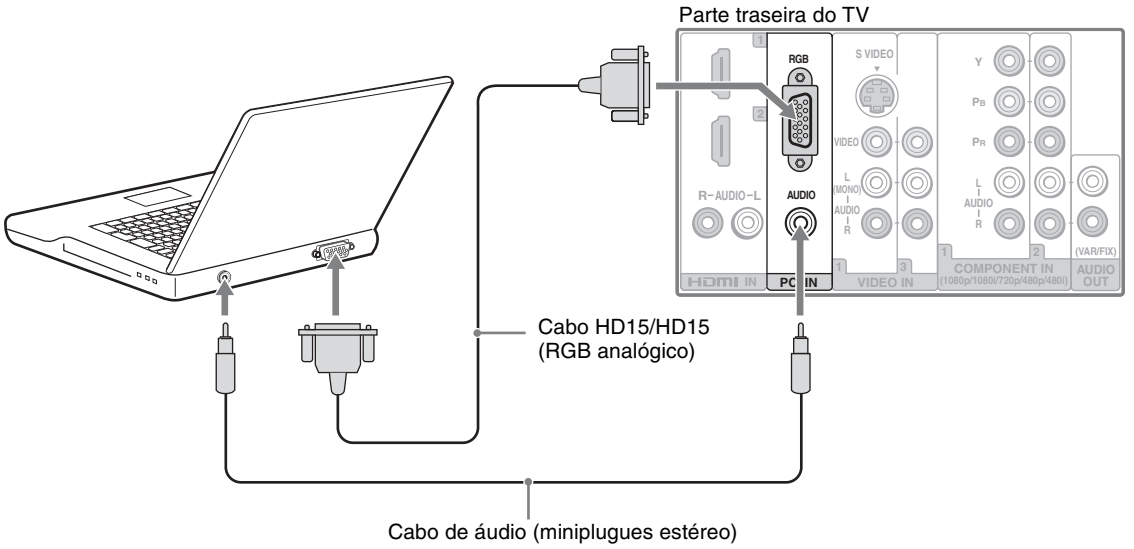
• Se o equipamento tiver uma tomada DVI e não uma HDMI, conecte a tomada DVI à tomada HDMI IN 2 (com adaptador ou cabo DVI para HDMI), e conecte a tomada de áudio às tomadas AUDIO IN (L/R) de HDMI IN 2. Para saber detalhes, consulte a página 13.

Mostrado com conexão de componente



PC

Use o TV como o monitor do seu PC.
Mostrado a seguir com a conexão HD15 para HD15. O TV também pode ser conectada a um PC com saída para DVI ou HDMI. (Consulte o Guia Rápido em separado).



- Conecte a tomada PC IN ao PC usando o cabo HD15-HD15 com núcleo de ferrite (RGB analógico) e o cabo de áudio (página 13).
- Se o PC estiver conectado ao TV e não houver nenhum sinal de entrada do PC por mais de 30 segundos, o TV entrará no modo standby automaticamente (página 37).

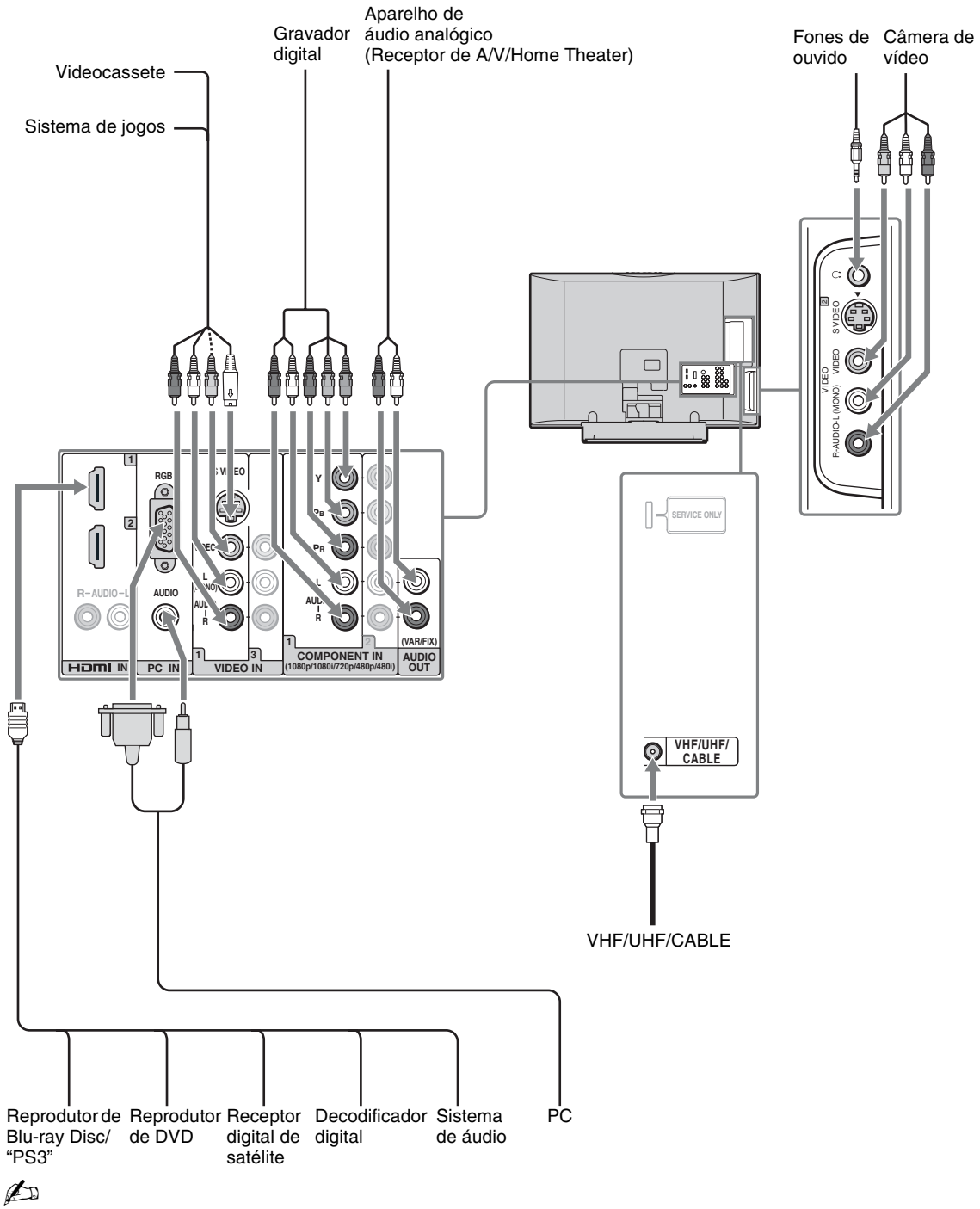
Tabela de Referência do Sinal de Entrada do PC

Depois de conectar o PC ao TV, defina o sinal de saída do PC de acordo com a tabela seguinte.

Resolução				*Freqüência horizontal (kHz)*	*Freqüência vertical (Hz)*	*Padrão*
Sinais	*Horizontal (Pixel)*	*×*	*Vertical (Linha)*			
VGA	**640**	×	**480**	**31.5**	**60**	**VGA**
	640	×	480	37.5	75	VESA
	720	×	400	31.5	70	VGA-T
SVGA	**800**	×	**600**	**37.9**	**60**	**Diretrizes VESA**
	800	×	600	46.9	75	VESA
XGA	**1024**	×	**768**	**48.4**	**60**	**Diretrizes VESA**
	1024	×	768	56.5	70	VESA
	1024	×	768	60.0	75	VESA
WXGA	**1280**	×	**768**	**47.4**	**60**	**VESA**
	1280	×	**768**	**47.8**	**60**	**VESA**
	1360	×	**768**	**47.7**	**60**	**VESA**

- A entrada de PC do TV não aceita Sync on Green nem Composite Sync.
- A entrada PC VGA do TV não aceita sinais entrelaçados.
- Para conseguir a melhor qualidade de imagem, recomendamos usar os sinais (em negrito) da tabela acima, com uma freqüência vertical de 60 Hz de um PC. Em plug e play, sinais com freqüência vertical de 60Hz serão detectados automaticamente. (Pode ser necessário reiniciar o PC).

Outro aparelho



• Consulte o Guia Rápido (fornecido) ao conectar outro aparelho ao seu TV.

Usando o Controle de HDMI do BRAVIA Theatre Sync™

Este TV está equipado com o BRAVIA Threatre Sync. A função **Controle de HDMI** habilita o BRAVIA Theatre Sync a permitir a comunicação entre os TVs e os aparelhos Sony. Apenas o aparelho Sony com o recurso de Controle de HDMI é aceito.

Para conectar o equipamento Controle de HDMI

Use um cabo HDMI que tenha o logotipo HDMI para conexão. Consulte as páginas 14 a 17 ou a conexão HDMI mostrada no Guia Rápido, fornecido com a documentação do TV.

Configurando o Controle de HDMI

Para que a função **Controle de HDMI** funcione, o TV e o outro equipamento **Controle de HDMI** Sony devem ser configurados. Consulte a página 35 sobre como ativar o **Controle de HDMI**. Para outro aparelho, consulte o manual de instruções correspondente.

Controle de HDMI disponível com o seu TV

Após conectar o aparelho aceito, as seguintes operações estarão disponíveis:

- Desligar o aparelho automaticamente, ao desligar o TV.
- Quando o aparelho conectado for ligado pelo recurso One-Touch-Play (tecla de toque único), o TV ligará automaticamente e selecionará a respectiva entrada HDMI.
- Ligar automaticamente o aparelho listado nas **Entradas externas** do **MENU** quando selecionado; consulte as páginas 26 e 27.

Quando um receptor de A/V Sony com o BRAVIA Theatre Sync estiver conectado, as seguintes operações adicionais serão possíveis:

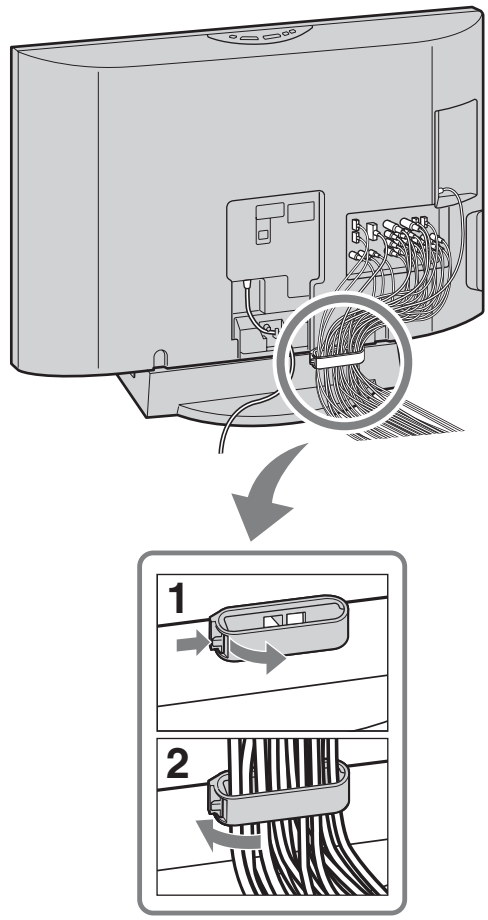
- Ligar o receptor de A/V quando o TV estiver ligada.
- Alternar automaticamente para a saída de áudio dos alto-falantes junto ao receptor de A/V.
- Ajustar o volume e desligar o som do receptor de A/V com o controle remoto do TV.

✍

• Não é possível selecionar o receptor de A/V no **MENU**.

Arrumando os cabos de conexão

Você pode arrumar os cabos de conexão conforme a ilustração abaixo.



✍

• Não arrume o cabo de alimentação CA com os demais cabos de conexão.

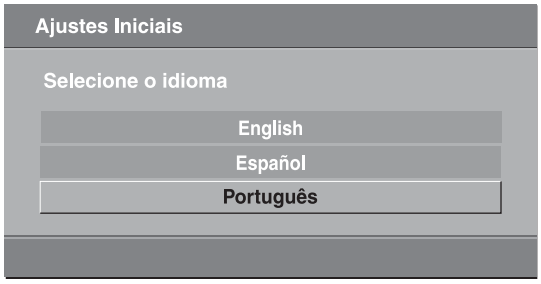
4. Ajustando a Lista de Canais - Ajustes Iniciais

Após terminar as conexões do TV, você deverá realizar os Ajustes iniciais que sintonizarão automaticamente os canais disponíveis. A tela Ajustes Iniciais aparecerá ao se ligar o TV pela primeira vez. Se não desejar ajustar os canais neste momento, você poderá fazê-lo mais tarde selecionando a opção **Auto programação** em **Ajuste do Canal** (veja página 38).

- A configuração padrão de seleção de canal é **TV a cabo Sim**. Para conexões de antena, execute a **Auto programação** novamente, após selecionar **TV a cabo Não** nas configurações de **Ajuste do Canal**.
- Se você selecionou **Cancelar** durante os Ajustes iniciais, a mensagem **Ajustes Iniciais** não será exibida na próxima vez que o TV for ligado.

1 Pressione **TV POWER** para ligar o TV.

A tela **Ajustes Iniciais** aparece em Português.



2 Pressione ↑/↓ para selecionar o idioma que deseja visualizar na tela. Depois pressione ⊕.

A mensagem “Primeiramente conecte o cabo/antena. Deseja iniciar auto programação?” aparecerá.

3 Pressione ←/→ para selecionar “Aceitar” depois pressione ⊕.

4 Para incluir/omitir canal, veja a página 38.

5 Para sair do ajuste pressione **MENU**.

Para executar a Auto programação em uma outra hora

☐ Use as funções de **Auto programação** como descrito na página 38.

☐ Selecione a opção **Hora atual** nas **Programar timer**, na página 35.

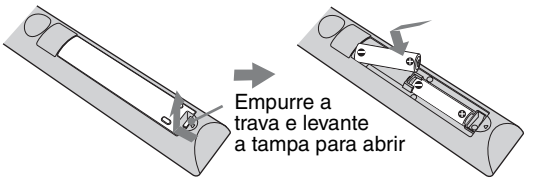
Para restaurar os ajuste de fábrica do TV.

Ligue o TV. Enquanto mantém pressionada a tecla ↑ no controle remoto, pressione a tecla **POWER** no TV. Solte a tecla ↑. “Reset” aparece na tela do TV. O TV será desligado automaticamente, pressione a tecla **POWER** para ligar o TV. CUIDADO: O ajuste de fábrica apagará todos os ajustes realizados incluindo a configuração de **Bloqueio de Canal**.

Controles/Indicadores do TV e do controle remoto

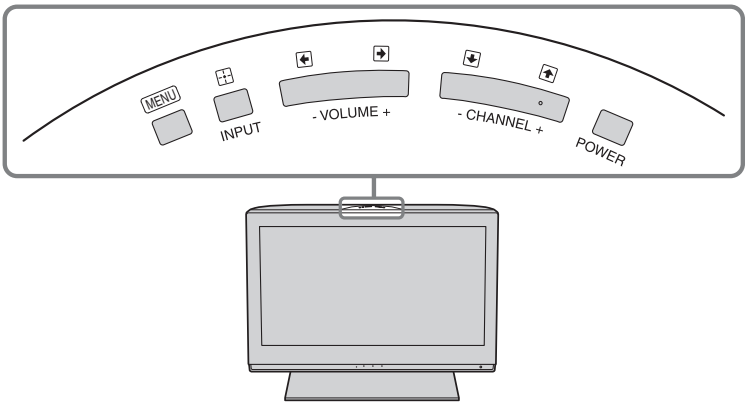
Inserindo baterias no controle remoto

Insira duas pilhas AA (fornecidas) encaixando ⊕ e ⊖ nas baterias ao diagrama dentro do compartimento de pilhas do controle remoto.



Controle remoto

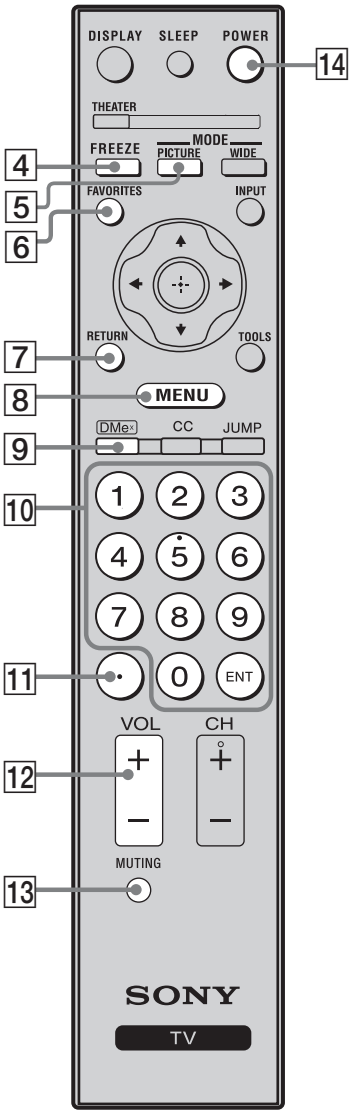
Os botões localizados na parte superior do TV funcionam da mesma forma que os botões do controle remoto.



✍

- A tecla **5** e a **CH +** têm um ponto em relevo. Use-o como referência quando operar o TV.
- Este controle remoto não pode ser programado para uso com outro aparelho.

Tecla	Descrição
1 **DISPLAY**	Pressione uma vez para visualizar o número do canal atual, o nome do canal, a hora e os ajustes do **Modo wide**. A função OSD (display na tela) será desativada após alguns segundos, ou pressione novamente para cancelar a tela imediatamente.
2 **SLEEP**	Pressione repetidamente, até que o TV exiba a hora em minutos (**Não**, **15 min**, **30 min**, **45 min**, **60 min**, **90 min** ou **120 min**) do tempo que você deseja que o TV permaneça ligado antes de desligar automaticamente. Para cancelar o **Sleep**, pressione **SLEEP** repetidamente, até que **Não** seja exibido.
3 **THEATER**	Pressione para ativar e desativar o **Modo Teatro**. As configurações de imagem serão definidas para uma experiência como no cinema, e o áudio alternará para a saída de áudio dos alto-falantes fixos do seu sistema de áudio BRAVIA Theatre Sync. Seu sistema de áudio BRAVIA Theatre Sync deve estar conectado, por uma conexão HDMI, ao TV (consulte a página 18 para saber detalhes).



Tecla	Descrição
4 **FREEZE**	Pressione uma vez para congelar a imagem do programa atual em uma janela. Pressione novamente para preencher a tela com a imagem congelada. Pressione uma terceira vez para voltar ao programa atual. Pressione ↑/↓/←/→ para mover a janela pequena que mostra o programa atual para um local diferente na tela. • Com o recurso **Freeze** ativo, alguns recursos não estarão disponíveis.
5 **PICTURE**	Pressione repetidamente para selecionar um dos modos de imagem disponíveis: **Brilhante**, **Normal**, **Cinema**. (As opções disponíveis dependem do modo atual). Os modos de imagem também podem ser acessados nas configurações de **Imagem**. Para obter detalhes, consulte as configurações de **Imagem** na página 29.
6 **FAVORITES**	Pressione uma vez para exibir a lista de canais favoritos armazenados. É possível armazenar até 16 canais em sua lista **Favoritos**. Para saber como adicionar ou editar o canal, consulte a página 38.
7 **RETURN**	Pressione para voltar para a tela anterior ou sair da tela, ao exibir itens de menu e configurações.
8 **MENU**	Pressione para exibir o painel de controle **MENU** e acessar itens de menu, como **Entradas externas**, **Favoritos**, **Lista de TV** e **Configuração** (consulte a página 26).
9 **DMe^{x}**	Pressione para acessar recursos no módulo externo opcional BRAVIA (por exemplo: DMX-DT1). Consulte o seu revendedor ou o site www.sony.com.br para obter mais informações. O módulo pode não estar disponível em sua região.
10 **0-9 ENT**	Pressione **0 - 9** para selecionar um canal. O canal muda depois de dois segundos. Pressione **ENT** para mudar o canal imediatamente.
11 ⊙	Use com **0 - 9** e **ENT** para selecionar canais digitais. Por exemplo, para inserir 2.1, pressione ②, ⊙, ① e **ENT**. • Aplicável somente com o uso de um módulo externo opcional BRAVIA. Consulte o seu revendedor ou o site www.sony.com/bravia para mais informações.
12 **VOL +/–**	Pressione para ajustar o volume.
13 **MUTING**	Pressione para desligar o som. Pressione novamente ou pressione **VOL +** para restaurar o som.
14 **POWER**	Pressione para ligar e desligar o TV.

(Continua)

Tecla	Descrição
15 **WIDE**	Pressione repetidamente para selecionar um dos ajustes do **Modo wide**: **Wide Zoom**, **Normal**, **Cheia**, **Zoom**. A configuração **Mode wide** também pode ser acessada nas configurações **Tela** e **PC** (consulte as páginas 32 e 37).

Mudando o modo Widescreen

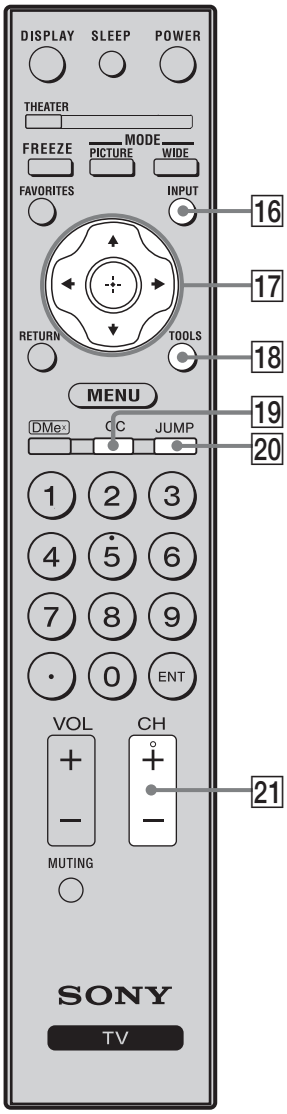
(Para controle de tempo do PC, veja abaixo)

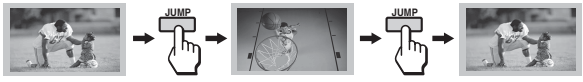
4:3 Fonte original	**16:9 Fonte original**
Fonte de definição padrão	Fonte de alta definição
Wide Zoom	**Wide Zoom**
Normal	**Normal** Este modo não está disponível
Cheia	**Cheia**
Zoom	**Zoom**

• Quando o TV recebe um sinal de 720p, 1080i ou 1080p, não é possível selecionar **Normal**.

Mudando o modo Widescreen para controle de tempo do PC

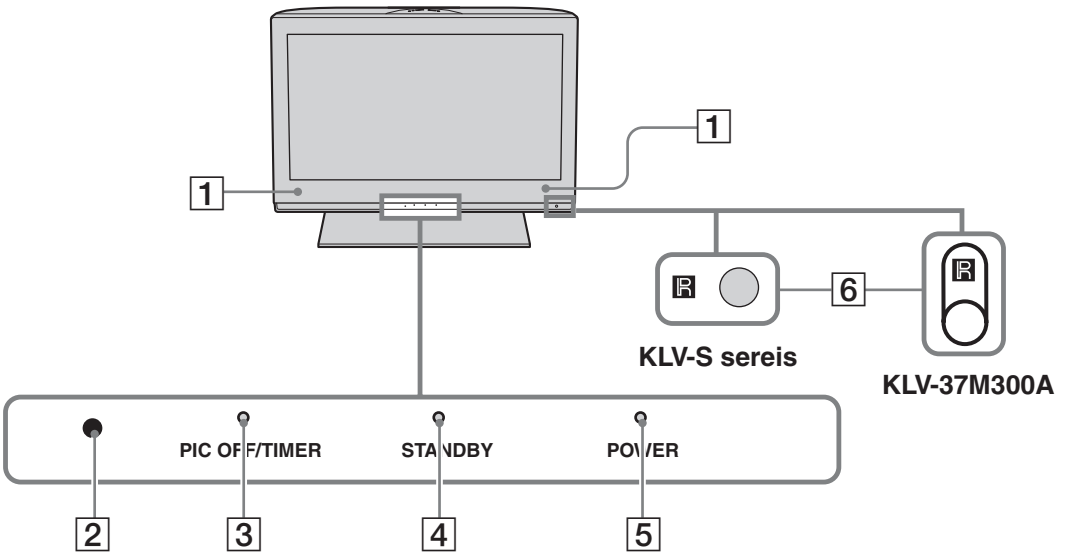
Sinal recebido do PC 800 × 600	**Sinal recebido do PC** 1280 × 768
Normal	**Normal**
Cheia 1	**Cheia 1**
Cheia 2	**Cheia 2**



Tecla	Descrição
16 **INPUT**	Pressione para exibir a lista de entradas de vídeo e modo TV. Pressione repetidamente para alternar pelas entradas. ✍ • Consulte a página 34 ao configurar as etiquetas de **Entrada de vídeo**, incluindo o recurso **Omitir**.
17 ↑/↓/←/→ ⊕	Pressione ↑/↓/←/→ para mover o cursor na tela. Pressione ⊕ para selecionar/confirmar um item.
18 **TOOLS**	Pressione para exibir uma lista de funções e atalhos de menus convenientes. Os itens de menu **TOOLS** variam em função da entrada e do conteúdo.
19 **CC**	Pressione para ativar e desativar a legenda. Para mudar ou personalizar a opção **Display de Close Caption**, consulte a página 33.
20 **JUMP**	Pressione para avançar e voltar entre dois canais. O TV alterna entre o canal atual e o último canal selecionado. 
21 **CH +/–**	Pressione para passar pelos canais. Para passar rapidamente pelos canais, mantenha pressionada uma das teclas **+/–**.

Item de menu	Página de referência
Modo imagem	Consulte a página 29
Modo som	Consulte a página 31
P&P ou PIP	Consulte a página 25
Troca de áudio	Consulte a página 25
Imagem Única	Consulte a página 25
Alto-falante	Consulte a página 34
Adicionar a Favoritos	Consulte a página 38
Mode de Exibição	Consulte a página 29
Auto ajuste	Consulte a página 37

Indicadores



Item	Descrição
1 **Alto-falante**	Emite o sinal de áudio.
2 **Sensor de luz**	Detecta o nível de luz do ambiente e ajusta o brilho da tela apropriadamente (consulte a página 36 para obter mais detalhes). Não coloque nenhum objeto perto do sensor, pois isto pode afetar o seu funcionamento.
3 **Indicador PIC OFF/ TIMER**	Acende em verde quando o recurso **Sem imagem** está ativado. Acende em laranja quando o timer está configurado. Quando o timer estiver configurado, este indicador permanecerá aceso mesmo que o TV seja desligado. Para obter mais detalhes, consulte a página 35.
4 **Indicador STANDBY**	O Indicador **STANDBY** acenderá em VERMELHO quando o TV estiver no modo standby. O TV entra no modo standby quando: • O TV estiver desligado ou quando for restaurada a energia após uma queda de energia, • o modo de economia de energia do PC estiver ativado ou • não houver sinal disponível para a entrada de CABLE/ VHF/UHF por vários minutos. Se o indicador piscar em vermelho de forma contínua, isso indica que o TV necessita de assistência (consulte Dúvidas & Informações Adicionais na página 2).
5 **Indicador POWER**	Acende em verde quando o TV está ligado.
6 **Receptor infraver-melho (IR)**	Recebe sinais infravermelhos (IR) do controle remoto.

Como usar as funções P&P e PIP

O TV vem com as funções **P&P** e **PIP**, que permitem que você exiba duas imagens simultaneamente. **P&P** (picture and picture) apresenta duas janelas lado a lado. **PIP** (picture in picture) apresenta sinal de entrada do PC e canais de TV.

- A entrada de VHF/UHF/CABLE deve ser conectada para usar a função **P&P**/**PIP**.
- Se o bloqueio de canal estiver definido, essas funções poderão ser usadas.
- O item **Closed Captions** não está disponível nessas funções.

P&P

PIP

Para exibir uma imagem na subjanela

1 Ao assistir uma das entradas a seguir: Componente, HDMI ou PC; pressione **TOOLS** para exibir o menu **TOOLS**.

- A entrada que você está assistindo se tornará a Janela principal.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar o **P&P** ou o **PIP** e pressione ⊕ para exibir os canais de TV na subjanela.

- Para trocar o áudio no modo **P&P**, use a tecla ←/→, para comutar o áudio entre a Janela principal e a Subjanela.
- Para trocar o áudio no modo **PIP**, pressione **TOOLS** e, em seguida, ↑/↓ para selecionar **Troca de áudio**.

Para mudar canais na subjanela

Pressione **CH +/–** para mudar os canais ou digite o número do canal, usando as teclas numéricas **0 - 9**.

Para sair do modo P&P e PIP

Pressione a tecla **RETURN**.

Para exibir a imagem Única

1 Pressione ←/→ para selecionar a imagem que deseja exibir em uma única tela.

2 Pressione **TOOLS** para exibir o menu.

3 Selecione **Imagem Única** e, em seguida, ⊕.

- É necessário um dispositivo adicional compatível com o sintonizador do TV para assistir dois programas de TV ao vivo simultaneamente.

Disponibilidade de P&P	
Na Janela principal	**Na subjanela**
Componente 1	Canal de TV (VHF/UHF/ CABLE IN)
Componente 2	
HDMI IN 1 (exceto controle de tempo do PC)	
HDMI IN 2 (exceto controle de tempo do PC)	

Disponibilidade de PIP	
Na Janela principal	**Na subjanela**
PC	Canal de TV (VHF/UHF/ CABLE IN)
HDMI IN 1 (controle de tempo do PC)	
HDMI IN 2 (controle de tempo do PC)	

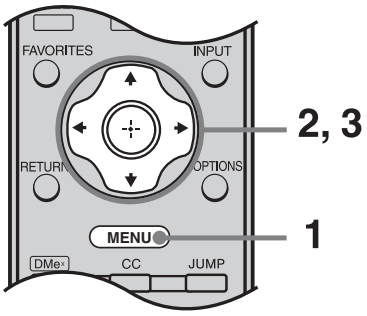
- Controles de tempo do PC compatíveis podem ser encontrados na página 16.

Apresentando a função *TV MENU*

Visão geral do TV MENU

O **MENU** oferece uma tecla de acesso para controlar o seu TV. Este recurso permite que você realize várias tarefas intuitivamente, através de um painel de controle que aparece na tela, em vez de pressionar várias teclas no controle remoto.

Ao pressionar **MENU**, é possível realizar facilmente as funções básicas do seu TV, tais como: alternar entre entradas externas, acessar as entradas externas, assistir aos canais favoritos e mudar ou personalizar os ajustes do TV.



1 Pressione **MENU**.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar um item.

3 Pressione ⊕ para confirmar uma opção.

Pressione **MENU** para sair.

Entradas externas

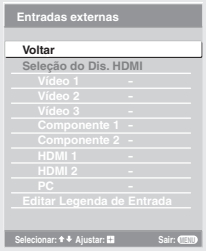
Acesse o aparelho conectado ao TV

Assista um filme, jogue um jogo, grave um programa ou trabalhe no PC.
Para sua comodidade, atribua um nome por meio do recurso legendas de entrada de vídeo, consulte a página 34.

Para exibir uma lista dos aparelhos compatíveis de controle de HDMI conectados, selecione **Lista do Dispositivo HDMI**.

1 Selecione **Entradas externas** no painel de controle **MENU** e pressione ⊕.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar a entrada externa desejada e pressione ⊕.



Favoritos

Gerenciando seus canais favoritos

O recurso **Favoritos** permite selecionar canais de uma lista de até 16 canais favoritos que você determina.

1 Selecione **Favoritos** no painel de controle **MENU** e pressione ⊕.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar o canal desejado e pressione ⊕.

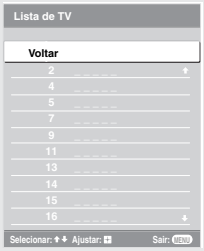
Para adicionar o canal atual à lista de canais favoritos, selecione **Adicionar a Favoritos** e pressione ⊕.
Quando a lista de canais favoritos estiver cheia, remova canais da lista usando a opção **Canais Favoritos** em Configuração de **Ajuste do Canal** (consulte a página 38) e tente novamente. A opção **Canais Favoritos** pode ser acessada diretamente de **Editar favoritos**.

Lista de TV

Assistindo TV

Selecione um canal.

- Você também pode selecionar um canal de TV usando as teclas numéricas **0 - 9** ou **CH +/–** (consulte as páginas da seção de controle remoto 21 e 23).



Configuração

Ajustar as configurações do TV

Personalize as configurações de TV com várias opções.
As explicações sobre os tipos diferentes de **Configuração** têm início na página 29.

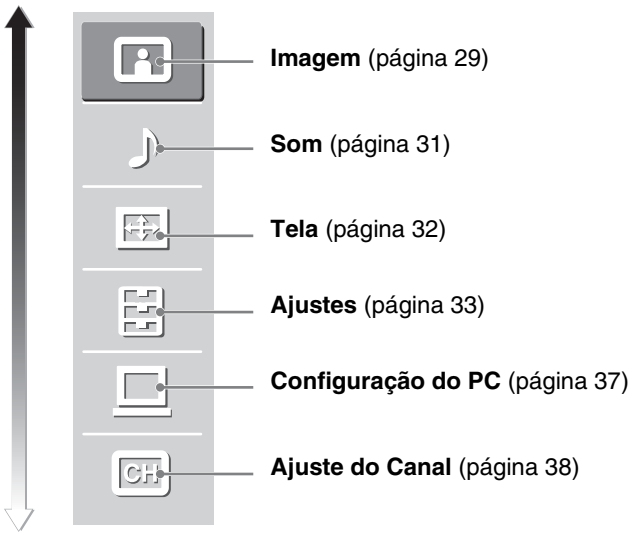
- As opções disponíveis variam, dependendo das situações e condições aplicadas. As opções que não podem ser ajustadas ficam na cor cinza ou não são exibidas.

Navegando pelas configurações do TV

1 MENU Pressione **MENU** para exibir o **MENU**.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar um item de **Configuração**.

3 Pressione ↑/↓ para mover em **Configuração**.



4 Pressione ⊕ quando o item desejado for selecionado.

5 Pressione ⊕ ou ↑/↓ para confirmar o item selecionado. Use ←/→ para fazer ajustes.

MENU Pressione **MENU** para sair.

Descrição das configurações do TV

Imagem

Aplicar ajustes	Determina se aplicar configurações de **Imagem** somente à entrada atual ou a todas as entradas.	
	Todas entradas	As configurações serão aplicadas a **Todas entradas**.
	✍ • **Todas entradas** irá sobrepor todas as configurações definidas pela **Entrada atual**.	
	Entrada atual	As configurações serão aplicadas somente à **Entrada atual**.
Modo imagem *Visualização personalizada de imagem*	**Brilhante**	Selecione para obter maior contraste e nitidez da imagem.
	Normal	Selecione para obter uma imagem padrão. Recomendado para entretenimento pessoal.
	Cinema	Define como ótima a qualidade de imagem para conteúdo baseado em filme.
	✍ • O **Modo imagem** também pode ser acessado pela tecla **TOOLS** no controle remoto, quando no modo TV e **Entradas externas**.	
Modo de Exibição	Seleciona o modo de exibição da fonte de entrada de PC.	
	Vídeo	Para imagens de vídeo.
	Texto	Para texto, gráficos ou tabelas.
Reset	Retorna a configuração atual do **Modo imagem** aos valores padrão.	
Backlight	Ajuste para clarear ou escurecer a luz de fundo.	
Contraste	Ajuste para aumentar ou diminuir o contraste da imagem.	
Brilho	Ajuste para clarear ou escurecer a imagem.	
Cor	Ajuste para aumentar ou diminuir a intensidade da cor.	
Matiz	Ajuste para aumentar ou diminuir os tons verdes.	
Temperatura de cor *Ajuste de branco*	**Fria**	Selecione para dar um tom azulado ao branco.
	Padrão	Selecione para dar um tom neutro ao branco.
	Quente 1, 2	Selecione para dar um tom avermelhado ao branco. Disponível apenas quando o **Modo imagem** for configurado para **Normal** ou **Cinema**.
Nitidez	Ajuste para aumentar ou suavizar a nitidez da imagem.	
Redução de ruído	Selecione para reduzir o nível de ruído na imagem do aparelho conectado e da tomada VHF/UHF. Selecione entre **Auto, Alto, Médio, Baixo** e **Não**.	
	✍ • **Auto** estará disponível somente quando você estiver assistindo TV. Essa configuração não estará disponível quando **Aplicar ajustes** estiver ajustada para **Todas entradas**.	
Redução de ruído MPEG	Reduz o efeito mosaico nos vídeos compactados em MPEG. Útil para DVDs.	

(Continua)

Configurações avançadas *Não disponível no "Modo brilhante"*	**Reset**	Retorna todos os ajustes avançados aos ajustes de fábrica.
	Ajustar nível preto	Realça as áreas pretas da imagem para um contraste mais acentuado.
	A. C. Avançada	Otimiza automaticamente o contraste. Este ajuste é especialmente eficaz em imagens escuras, aumentando a vibração da imagem.
	Gamma	Ajusta o balanço entre as áreas claras e escuras da imagem.
	Branco claro	Acentua as cores brancas e claras.
	Cor viva	Torna as cores mais vivas.
	Espaço de Cores	Seleciona a faixa de reprodução de cor entre **Grande** ou **Normal**. ✍ • **Espaço de Cores** opção não disponível no modelo KLV-26S300A e KLV-37M300A. • **Configurações avançadas** não disponível para uma fonte de entrada de PC ou quando o **Modo imagem** for definido para **Brilhante**.

Som

Aplicar ajustes	Determina se aplicar configurações de **Som** somente à entrada atual ou a todas as entradas.	
	Todas entradas	As configurações serão aplicadas a **Todas entradas**.
	✍ • **Todas entradas** irá sobrepor todas as configurações definidas pela **Entrada atual**.	
	Entrada atual	As configurações serão aplicadas somente à **Entrada atual**.
Modo som *Ajuste de som personalizado*	**Dinâmico**	Selecione para melhorar os agudos e os graves.
	Normal	Adequado para o diálogo falado.
	Pessoal	Configuração simples Permite que você armazene seus ajustes preferidos.
	✍ • O **Modo som** também pode ser acessado pela tecla **TOOLS** no controle remoto quando no modo TV e **Entradas externas**.	
Reset	Retorna os ajustes atuais do **Modo som** aos ajustes de fábrica, exceto **MTS**.	
Agudos	Ajuste para diminuir ou aumentar a intensidade dos agudos.	
Graves	Ajuste para diminuir ou aumentar a intensidade dos graves.	
Balanço	Ajuste para enfatizar o som no alto-falante esquerdo ou direito.	
Steady Sound	**Sim**	Selecione para estabilizar o volume em todos os programas e comerciais.
	Não	Selecione para desativar a função **Steady Sound**.
Nivelamento de Volume	Ajusta o nível de volume da entrada atual (entrada de vídeo ou TV) em relação às outras entradas.	
Surround	**S-FORCE Front Surround**	Oferece uma experiência virtual de som ambiente, possibilitada usando-se apenas dois alto-falantes frontais.
	Estéreo simulado	Adiciona o efeito "surround" (ambiente) a programas mono.
	Não	Selecione para obter a recepção normal em estéreo ou mono.
Amplificador de Som *Disponível apenas no Modo pessoal*	Selecione para dar ao som mais impacto, pela compensação do efeito de fase nos alto-falantes. Selecione entre **Alto, Baixo** e **Não.**	
MTS *Desfrute dos programas em estéreo, bilíngüe e mono*	**Estéreo**	Selecione para obter uma recepção em estéreo quando estiver assistindo a um programa transmitido em estéreo.
	Auto SAP	Selecione para mudar automaticamente o TV para o som original (SAP) ao sintonizar um sinal. Se não houver nenhum sinal SAP, o TV permanecerá no modo **Estéreo**.
	Mono	Selecione para obter uma recepção em mono. Use para reduzir o ruído durante a recepção de programas em estéreo com sinais fracos.

Tela

Aplicar ajustes — Determina se aplicar configurações de **Tela** somente à entrada atual ou a todas as entradas.

- **Todas entradas** — As configurações serão aplicadas a **Todas entradas**.

✍

• **Todas entradas** irá sobrepor todas as configurações definidas pela **Entrada atual.**

- **Entrada atual** — As configurações serão aplicadas somente à **Entrada atual**.

Modo wide

- **Wide Zoom** — Preenche a tela com distorção mínima.
- **Normal** — Selecione para exibir a imagem 4:3 no tamanho original quando a fonte original for 4:3.

✍

• **Normal** não está disponível quando você estiver assistindo fontes de 720p, 1080i ou 1080p.

- **Cheia** — Selecione para ampliar a imagem original horizontalmente e encher a tela quando a fonte original for 4:3 (fonte de definição padrão). Quando a fonte original for 16:9 (fonte de alta definição), selecione este modo para exibir a imagem 16:9 no tamanho original.
- **Zoom** — Selecione para ampliar a imagem original sem distorcer a relação de aspecto.

Auto wide

- **Sim** — Selecione para que a tecla mude automaticamente para o modo de tela que seja melhor para o programa atual. Se a mudança freqüente de tela estiver lhe incomodando, selecione **Não.**
- **Não** — Selecione para desativar a opção **Auto wide**. Escolha o modo de tela entre na opção **Modo wide**.

4:3 padrão
Selecione Modo de tela padrão para usar com fontes 4:3

- **Wide Zoom** — Amplia a imagem 4:3 para preencher a tela 16:9, exibindo o máximo possível da imagem original.
- **Normal** — Selecione para retornar a imagem 4:3 ao tamanho original.
- **Não** — Selecione para continuar utilizando a configuração atual **Auto wide** quando o canal ou a entrada for alterada.

✍

• Se **4:3 padrão** for definido para outra opção além de **Não**, a configuração **Auto wide** mudará apenas para o canal atual. Ao mudar canais (ou entradas), **Auto wide** é substituído automaticamente pela configuração **4:3 padrão** para fontes 4:3. Para manter a configuração **Auto wide** atual quando canais e entradas forem alterados, configure **4:3 padrão** para **Não.**

Área de imagem — Selecione **Normal** para retornar para a área de visualização padrão. Selecione **-1** ou **-2** para ampliar a imagem, de forma que as bordas fiquem fora da parte visível da tela.

Posição horizontal — Permite que você mova a posição da imagem para a esquerda e para a direita.
Pressione ←/→ e ⊕ para selecionar a correção entre **Mín, –4** a **+4** e **Máx**.

✍

• O ajuste de **Posição horizontal** será útil quando o TV estiver conectada a um aparelho de video game.

Posição vertical — Permite que você mova a posição da imagem para cima e para baixo. (Disponível somente no modo **Zoom**.)
Pressione ↑/↓ e ⊕ para selecionar a correção entre **Mín, –4** a **+4** e **Máx**.

Tamanho vertical — Permite que você ajuste o tamanho vertical da imagem. (Disponível somente nos modos **Wide Zoom** e **Zoom**).
Pressione ↑/↓ e ⊕ para selecionar a correção entre **Mín, –4** a **+4** e **Máx**.

Ajustes

Idioma	Selecione para visualizar todos os ajustes de tela no idioma de sua escolha: **English**, **Español**, **Português.**	
Closed Captions	Permite que você selecione entre vários modos de legenda (para programas que são transmitidos com legendas).	
	Display de Close Caption	Esta opção permite que você ative (**Sim**) ou desative (**Não**) o recurso **Closed Captions**.
	Modo de Close Caption	Para exibir uma versão impressa dos diálogos ou efeitos de som de um programa, selecione entre **CC1, CC2, CC3** ou **CC4**. (Deve ser configurado como **CC1** para a maioria dos programas). Para exibir as informações de rede/estação conforme apresentadas, usando metade da tela ou tela inteira (se disponível), selecione entre **Text1**,**Text2**, **Text3**,**Text4**.
Info de canal	Configure para **Sim** ou **Não**. Quando ativado, exibe o nome do programa e o tempo restante (se o transmissor oferecer esse serviço). É exibido por alguns segundos na mudança de canal ou quando a tecla **DISPLAY** é pressionada.	
Bloqueio de canal	**Entre com a senha**	Esta opção permite bloquear canais, independentemente das classificações dos programas. A senha precisa ser configurada antes do bloqueio de canais. O canal bloqueado só pode ser exibido inserindo-se a senha correta. Use as teclas **0 - 9** do controle remoto para inserir uma senha de quatro dígitos. Na primeira vez que a senha for criada, você deverá inseri-la novamente para confirmá-la.
	Alterar senha	Selecione para alterar a senha.
	Bloqueio	Selecione **Não** para permitir a exibição de todos os canais disponíveis, ou **Pessoal** para bloquear apenas os canais que desejar. **Para exibir um canal bloqueado** Pressione a tecla **ENT** quando o canal bloqueado estiver sintonizado e, em seguida, insira a senha.
	✍ • A senha é necessária para qualquer acesso futuro às configurações de **Bloqueio de canal**. Se você perder a senha, consulte "Senha perdida" na página 41.	
CineMotion	Detecta automaticamente o conteúdo baseado em filme e aplica o processo de ativação 3-2 inverso. As imagens em movimento serão exibidas mais limpas e com uma aparência mais natural.	
	Auto	Destinado ao uso padrão e para oferecer movimento de imagem mais suave.
	Não	Desativa o **CineMotion**.
	✍ • O recurso **CineMotion** pode ser configurado separadamente para cada entrada (exceto para a PC IN).	

(Continua)

Ajustes AV

Legenda de entrada

Permite identificar o aparelho A/V conectado ao TV, como videocassete, DVD etc. Por exemplo, se você tiver um reprodutor de DVD conectado à tomada **Componente 1**, poderá selecionar o nome DVD para a entrada **Componente 1**. Assim, quando você pressionar **INPUT** para alterar entradas, a legenda de vídeo atribuída a essa entrada será exibida na tela.

1 Pressione ↑/↓ para selecionar a entrada de vídeo (**Vídeo 1-3, Componente 1-2, HDMI 1-2, PC IN**) à qual você deseja atribuir um nome. Depois, pressione ⊕ para confirmar a entrada.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar um dos nomes exibidos. Depois, pressione ⊕ para confirmar o nome.

Você pode selecionar os seguintes nomes para cada entrada:

Vídeo 1-3, Componente 1-2, HDMI 1-2	—, DVD, Cable Box, Satélite, VCR, BD, Receiver, DVR, Game, Camcorder, PC, Editar:, Omitir
PC	—, Editar:, Omitir

✍

- **Editar:** permite que você crie um nome personalizado de 5 caracteres.
- Se você selecionar **Omitir**, o TV ignorará esta entrada quando a tecla **INPUT** for pressionada.
- O nome **Omitir** é útil para entradas em que nenhum aparelho esteja conectado.

S Video automático

Vídeo 1 e **Vídeo 2** estão equipados com S VIDEO. Selecione **Sim** para conectar o cabo S VIDEO em vez do cabo de vídeo composto para detecção automática de vídeo. Se estiver usando o cabo de vídeo composto, ajuste a configuração para **Não**. A configuração **Não** desativará a detecção automática e permitirá a conexão composta.

Alto-falante

Alto-falante do TV	Selecione para usar os alto-falantes do TV para áudio.
Sistema de áudio	Selecione esta opção se desejar usar um sistema de áudio externo para o som do TV. Ao selecionar esta opção você estará desativando os alto-falantes do TV.

Saída de áudio
Controle fácil dos ajustes de volume

Variável	Selecione para controlar o volume e desligar o som da **Saída de áudio** com o controle remoto do TV.
Fixa	Selecione para determinar a saída de áudio e permitir o ajuste do volume com o controle remoto do seu sistema de áudio. (As teclas **VOLUME** e **MUTING** do controle remoto do TV não têm efeito sobre a **Saída de áudio**.)

Sistema de cor
Seleciona o padrão para as transmissões de seu país

Permite selecionar um padrão para a transmissão para o TV e entradas VIDEO 1 a 3.

1 Pressione ↑/↓ para selecionar a entrada (TV, VIDEO 1~3) para a qual você deseja selecionar um sistema de cor. Depois pressione ⊕ para confirmar a entrada.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar um dos sistemas de cor. Depois pressione ⊕ para confirmar o padrão.

Você pode selecionar os seguintes ajustes para cada entrada:

Auto	Permite que o TV determine automaticamente o padrão para os sinais recebidos.
NTSC	Utiliza o padrão NTSC (National Television System Committee).
PAL-N	Padrão utilizado na Argentina, Paraguai e Uruguai.
PAL-M	Utiliza o padrão PAL-M, exclusivo do Brasil.

✍

- O ajuste de fábrica é **Auto**. Ao trocar de canais em Decodificadores de **TV a cabo**, Receptores de Satélite ou VCR, a imagem pode demorar alguns segundos para se estabilizar. Para minimizar este efeito, ajuste o sistema de cor da entrada do TV de acordo com o sistema do equipamento conectado.

Ex: Decodificador/VCR/Receptor de Satélite: Padrão **PAL-M**

Ajuste o sistema de cor do TV para **PAL-M**.

Ajustes HDMI	As entradas HDMI deste TV reconhecerão e se comunicarão com outros aparelhos Sony equipados com controle de HDMI.	
	Controle de HDMI	O recurso **Sim**/**Não** permite que o TV se comunique com outros aparelhos que ofereçam suporte ao **Controle de HDMI**.
	Disp. Auto Desativados	Selecione **Sim** para que o equipamento de **Controle de HDMI** conectado seja automaticamente desativado quando o TV for desligado. Selecione **Não** para desativar esta função.
	TV Auto Ativado	Selecione **Sim** para controlar a ativação do TV a partir de seu equipamento **Controle de HDMI** conectado. Selecione **Não** para desativar esta função.
	Atualizar Lista de Disp.	Cria ou atualiza a Lista de dispositivos HDMI. Podem ser conectados até 11 itens de aparelhos de controle de HDMI compatíveis e até 5 itens de aparelhos em uma única tomada. Certifique-se de atualizar a Lista de dispositivos HDMI quando alterar as conexões ou configurações do aparelho compatível de controle de HDMI.
	Lista do Dispositivo HDMI	Exibe uma lista de aparelhos de **Controle de HDMI** conectados ao TV.
Programar timer	**Sleep**	Ajuste o tempo em minutos (**Não, 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min,** ou **120 min**) durante o qual você deseja manter o TV ligado antes de ser desligado automaticamente.
	Timer	Você pode utilizar o **Timer** para ligar e desligar o TV, ou para sintonizar em um canal específico em um horário programado. O recurso Timer não estará disponível para configuração até que você configure a **Hora atual**. **1** Pressione ↑/↓ para realçar uma das opções a seguir; depois, pressione ⊕. Ajustar: Selecione para ajustar o timer por **Dia, Hora, Duração, Canal** e **Ajuste do volume**. Não: Selecione para desativar o timer. (Os ajustes anteriores são salvos.) **2** Se você selecionou **Configurar** no passo 1, pressione ↑/↓/←/→ para ajustar o(s) dia(s), hora, minuto, AM/PM, duração, número do canal (VHF/UHF ou CATV) e volume (após realizada a Auto Programação). **3** Pressione **MENU** para sair de **Configuração**.
	✍ • Para retornar à opção **Programar timer** após programar o **Timer** ou a **Hora atual**, pressione ←. • O **Timer** será ajustado para **Não** quando: - **Auto programação** for executada. - O cabo de alimentação CA for desconectado e depois reconectado para ligar o TV e a **Hora atual** for exibida como --:-- --.	
	Hora atual	Selecione para ajustar a hora atual (dia, hora, minuto e AM/PM). **1** Pressione ⊕ para selecionar **Hora atual**. **2** Pressione ↑/↓/←/→ para ajustar a hora atual (dia, hora, minuto e AM/PM). **3** Pressione **MENU** para sair de **Configuração**.
Economizar energia	Selecione para reduzir o consumo de energia ajustando o brilho da luz de fundo. Isso também acentua o nível de preto. Selecione entre **Não, Baixo, Alto** e **Sem imagem.**	

(Continua)

Sensor de luz	Selecione **Sim** para possibilitar o controle de brilho de imagem automático (tela). O sensor de luz mede o nível de iluminação do ambiente, permitindo que o TV ajuste automaticamente o brilho de fundo com base nas configurações de imagem e nas condições de luz ambiente. ✍ • Certifique-se de não colocar nada ao redor do sensor, pois isso afetará o seu funcionamento. • Em ambiente de pouca luz, a faixa de controle da luz de fundo é reduzida quando o **Sensor de luz** é configurado para **Sim**.
Informação do produto	Selecione para exibir as informações de seu TV. Ao contatar Assistência Técnica, tenha en mãos o nome do produto e número de série.

Configuração do PC

Modo wide	**Normal**	Selecione para visualizar a resolução original.
	Cheia1	Selecione para ampliar a imagem, preenchendo a área de visualização e mantendo a relação de aspecto original.
	Cheia2	Selecione para ampliar a imagem, preenchendo a área de visualização.
Reset	Retorna a configuração atual às configurações de fábrica, exceto **Modo wide** e **Controle de energia.**	
Auto ajuste	Selecione para ajustar automaticamente a posição do visor e a fase da imagem quando o TV receber um sinal de entrada do PC conectado. Observe que Auto ajuste não funcionará adequadamente com determinados sinais de entrada. Nesses casos, ajuste as opções abaixo manualmente. ✍ • **Auto ajuste** para PC também pode ser configurado pela tecla **TOOLS** do controle remoto.	
Fase	Ajuste após a **Separação** para a sintonia fina melhorar a nitidez.	
Separação	Ajuste a nitidez irregular da tela. ✍ • Para a Tabela de Referência do sinal de Entrada do PC, consulte página 16.	
Posição horizontal	Permite que você mova a posição da imagem para a esquerda e para a direita. Pressione ◆/◆ e pressione ⊕ para selecionar a correção entre **Mín, –49** a **+49** e **Máx**.	
Posição vertical	Permite que você mova a posição da imagem para cima e para baixo. Pressione ▲/▼ e ⊕ para selecionar a correção entre **Mín, –49** a **+49** e **Máx.**	
Controle de energia	**Sim**	Selecione para acessar automaticamente o modo de economia de energia quando não houver nenhum sinal de entrada por 30 segundos.
	Não	Selecione para desligar o **Controle de energia**. ✍ • O **Controle de energia** não é compatível com VESA.

Ch *Ajuste do Canal*

Canais Favoritos

Permite que você ajuste uma lista de até 16 canais favoritos..

1 Pressione ▲/▼ para selecionar um número de Canal favorito (1-16) para salvar como Canal favorito; depois, pressione ⊕.

2 Pressione ▲/▼ para selecionar o canal que deseja atribuir ao número do Canal favorito selecionado e, em seguida, pressione ⊕.

Para adicionar outros números de **Canais Favoritos**, repita os passos 1 e 2.

Para remover um canal, selecione o canal que deseja remover e, em seguida, pressione ⊕. Pressione ▲/▼ até "--" ser exibido e, em seguida, pressione ⊕.

✍

- Para selecionar os números dos Canais favoritos que deseja especificar, consulte a página 27.
- **Adicionar a Favoritos** também pode ser acessado pela tecla **TOOLS** do controle remoto.

Auto programação

Ajusta automaticamente a lista de canais no TV para todos os canais que podem ser recebidos.

1 Selecione **Auto programação.**

2 Selecione **Aceitar** para iniciar a **Auto programação**. Quando a **Auto programação** encerrar, a tela **Incluir/Omitir canal** será exibida. (Veja a seguir)

Incluir/Omitir canal

Permite incluir ou omitir os canais exibidos ao utilizar as teclas **CH +/–** .

1 Pressione ▲/▼ para navegar nos canais até encontrar aquele que você deseja incluir ou omitir. Depois, pressione ⊕ para selecioná-lo.

2 Pressione ▲/▼ para determinar se o canal será incluído ou omitido.

Para incluir ou omitir mais canais, repita os passos 1 e 2.

✍

- Os canais que você configurar como omitidos só poderão ser acessados pelas teclas numéricas **0 - 9** .

Nomear canal

Permite que você atribua nomes (como nomes das emissoras) a números de canais.

1 Pressione ▲/▼ para navegar pelos números de canais. Depois, pressione ⊕ para selecionar o número do canal ao qual deseja atribuir um nome.

2 Pressione ▲/▼ para navegar pelos caracteres do nome (A-Z, 0-9 etc.). Pressione ► para ir para o próximo caractere. Repita para adicionar até 5 caracteres ao nome. Pressione ► para selecionar **Aceitar** e pressione ⊕ para ajustar.

Para nomear outros canais, repita os passos 1 e 2.

TV a cabo

Sim	Selecione se estiver recebendo canais a cabo por meio de um provedor de TV a cabo.
Não	Selecione se estiver utilizando uma antena.

✍

- Você deverá executar a **Auto programação** após alterar a configuração de **TV a cabo**.

Outras informações

Guia para solução de problemas

Se você tiver dúvidas, se precisar de serviços ou de assistência técnica relacionada ao uso de seu TV Sony, ligue para o número indicado no Termo de Garantia.

Condição	Explicação/solução
Sem imagem	
Sem imagem	• Verifique as configurações de **Economizar energia** (consulte a página 35).
Não é possível receber nenhum canal.	• Verifique se o cabo de alimentação está conectado firmemente. • Ligue o TV. • Verifique as conexões de antena/TV a cabo. • Verifique se a configuração de **TV a cabo** está correta para a sua fonte de sinal de TV.
O TV está fixo em um canal.	• Execute a **Auto programação** para adicionar canais que podem ser recebidos e que não estejam presentes na memória do TV (consulte as páginas 19 e 38).
Não é possível receber nem selecionar canais	• Execute a **Auto programação** para adicionar canais que podem ser recebidos e que não estejam presentes na memória do TV (consulte as páginas 19 e 38). • Para receber ou selecionar canais do TV a cabo, verifique se **TV a cabo** na configuração **Ajuste do Canal** está definida para **Sim** (consulte a página 38). Para receber ou selecionar canais UHF através de uma antena, verifique se **TV a cabo** está ajustada para **Não**.
O TV desliga automaticamente	• Verifique se **Sleep** está ativado, ou confirme a configuração **Duração** de **Timer** (consulte a página 35). • Verifique **Controle de energia** em **Configuração do PC** (consulte a página 37).
Sem imagem de algumas fontes de vídeo	• Verifique a conexão entre o aparelho de vídeo opcional e o TV. • Pressione **INPUT** no controle remoto (consulte a página 23). • Pressione **MENU** no controle remoto. Selecione a entrada desejada na lista **Entradas externas**.
Imagem de pouca qualidade	
A qualidade das imagens não é tão boa quanto parecia na loja	• A qualidade de imagem depende do conteúdo do sinal. Consulte o Guia Rápido (fornecido) para exibir a melhor imagem possível para esse sinal.
Imagens duplas ou fantasmas.	• Verifique as conexões de antena/TV a cabo. • Verifique a localização e a orientação da antena.
Aparecem somente interferências e ruído na tela.	• Verifique se a antena está quebrada ou dobrada. • Verifique se a antena atingiu o final de sua vida útil. (3 a 5 anos em condições normais de uso; 1 a 2 anos em litorais.)
Linhas pontilhadas ou faixas	• Afaste o TV de fontes de ruído, como automóveis, motocicletas ou secadores de cabelo. • Se estiver usando cabo paralelo de 300 ohms, mova o cabo excedente para longe do TV ou tente usar um cabo coaxial de 75 ohms no lugar.
Sem cor/Imagem escura/Cor incorreta/A imagem está muito clara.	• Pressione **PICTURE** para selecionar o **Modo Imagem** desejado (consulte a página 21). • Ajuste as opções de **Modo Imagem** na configuração de **Imagem** (consulte a página 29). • Se você definir o modo **Economizar energia** para **Baixo** ou **Alto**, isso realçará o nível de preto (consulte a página 35).

(Continua)

Condição	Explicação/solução
Imagem com ruído.	• Verifique se a antena está conectada com o cabo coaxial de 75 ohms. • Mantenha o cabo da antena afastado de outros cabos de conexão. • Para evitar interferências no TV, certifique-se de usar um cabo de antena que não esteja danificado.
Imagem temporariamente instável/sem cor	• Verifique o **Sistema de Cor** do TV (**NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**) de acordo com o sistema utilizado (página 34).
Sem som/Som com ruído	
Imagem boa, mas sem som	• Verifique o controle de volume. • Pressione **MUTING** ou **VOL +**, de modo que "Muting" desapareça da tela (página 21). • Desconecte os fones de ouvido. • Configure **Alto-falante** para **Alto-falante do TV** na configuração **Ajustes** (consulte a página 34). Quando ajustado para **Sistema de áudio**, o alto-falante do TV não emitirá nenhum som, independentemente do controle de volume do TV. • No aparelho HDMI , confirme se a configuração de saída de áudio do aparelho conectado está definida para PCM. As entradas HDMI do TV aceitam PCM 32, 44.1 e 48 kHz de 16, 20 e 24 bits.
Ruído de áudio	• Verifique se a antena está conectada com o cabo coaxial de 75 ohms. • Mantenha o cabo da antena afastado de outros cabos de conexão. • Para evitar interferências no TV, certifique-se de usar um cabo de antena que não esteja danificado.
Entrada do PC	
Sem imagem/Sem sinal	• Confirme se o PC está conectado corretamente ao TV, com o PC IN (com um cabo HD15) ou com o HDMI IN. • Certifique-se de que o sinal de saída do PC corresponde a um dos formatos listados na página 16. • Desligue o PC. Confirme a conexão do PC e reinicie-o. O Plug and play detectará o TV automaticamente e definirá o controle de tempo do PC de maneira adequada. • Verifique se o **Controle de energia** está ativado (consulte a página 37).
Imagem de pouca qualidade	• Ajuste a resolução (consulte a página 16). • Ajuste a **Separação** e a **Fase**.
Geral	
O **Modo wide** muda automaticamente.	• A configuração do **Modo wide** atual será substituída automaticamente pela configuração **4:3 padrão** quando você mudar o canal ou a entrada de vídeo, se **4:3 padrão** nas configurações de **Tela** estiver definido para algo diferente de **Não**. Se desejar fixar o **Modo wide** selecionado com **WIDE** no controle remoto, defina **4:3 padrão** para **Não** nas configurações de **Tela** (consulte a página 32). • Marque a opção **Auto Wide** nas configurações de **Tela** (consulte a página 32).
A imagem fica menor de repente	• A imagem fica menor durante os comerciais, em razão do método pelo qual o provedor transmite o seu conteúdo. Quando os canais de conteúdo HD (high definition, alta definição) alternam para o conteúdo SD (standard definition, definição padrão) (comerciais), a imagem talvez seja pequena, com uma borda preta.
"Tarja preta" na tela	• Você selecionou uma opção de texto e não há nenhum texto disponível (consulte a página 33). Para desativar esse recurso, defina a opção de **Display de Close Caption** para **Não**. Se estiver tentando selecionar legenda, selecione **CC1** no lugar de **Text1-4**.
Aparecem faixas pretas nas margens da tela	• Alguns programas no formato tela ampla são filmados com relação de aspecto maior que 16:9 (especialmente comum em filmes). O seu TV mostrará esses programas com faixas pretas nas partes superior e inferior da tela. Para obter mais detalhes, consulte a documentação que acompanha o seu DVD (ou entre em contato com o seu provedor de programas). • Programas na relação de aspecto 4:3 mostrarão faixas pretas nas laterais esquerda e direita da tela.

Condição	Explicação/solução
Determinados programas em DVD ou outras fontes digitais mostram perda de detalhes, principalmente em cenas escuras ou com movimento rápido.	• Isso ocorre devido à compressão digital do conteúdo da fonte, usada por algumas transmissões digitais e DVDs, que podem fazer com que a tela do TV exiba menos detalhes do que o habitual, ou fazer com que artefatos (pequenos blocos ou pontos, pixelações (nitidez)) apareçam na tela. Essas compressões de sinal são mais visíveis e dependem da claridade e da resolução do TV.
O controle remoto não funciona	• Verifique a polaridade das pilhas ou as substitua. • Aponte o controle remoto em direção ao sensor de controle remoto, localizado na parte frontal do TV. • Lâmpadas fluorescentes podem interferir no funcionamento do controle remoto; procure desligá-las. • Mantenha a área do sensor do controle remoto sem obstáculos.
Senha perdida	• Selecione as configurações de **Senha** nas configurações de **Bloqueio de canal**; em seguida, digite a senha mestra: 4357. A senha mestra limpa a senha anterior e permite que você digite uma nova senha (consulte a página 33).
Como restaurar o TV aos ajustes de fábrica	• Ligue o TV. Enquanto mantém pressionada a tecla ↟ no controle remoto, pressione **POWER** no TV. (O TV desligará e ligará novamente.) Solte a tecla ↟. AVISO: A tecla Reset apagará todas as suas configurações personalizadas, incluindo a configuração de **Bloqueio de canal**.

Especificações técnicas

Modelo	KLV-26S300A	KLV-32S300A/ KLV-32S301A/	KLV-37M300A	KLV-40S300A/ KLV-40S301A	KLV-46S300A/ KLV-46S301A
Sistema					
Sistema de televisão	NTSC 3.58/PAL-M/PAL-N Trinorma				
Cobertura de canais	VHF: 2-13 UHF: 14-69 CATV: 1-125				
Sistema do painel	Painel LCD (tela de cristal líquido)				
Potência de saída do alto-falante	10 W + 10 W				
Tomadas de entrada/saída					
Antena	Terminal de antena externa de 75 ohms para VHF/UHF/CABLE				
VIDEO IN 1/2/3:	S VIDEO (mini DIN de 4 pinos) (somente VIDEO 1/2): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohms não balanceados, sincronismo negativo/ C: 0,286 Vp-p (sinal Burst), 75 ohms VIDEO: 1 Vp-p, 75 ohms não balanceados, sincronismo negativo AUDIO: 500 mVrms (modulação de 100%)/impedância: 47 kilohms				
COMPONENT IN 1/2	YPBPR (Vídeo componente): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohms não balanceados, sincronismo negativo/PB: 0,7 Vp-p, 75 ohms/ PR: 0,7 Vp-p, 75 ohms/Formato de sinal: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p AUDIO: 500 mVrms (modulação de 100%)/impedância: 47 kilohms				
HDMI IN 1/2	HDMI: Vídeo: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p/Áudio: linear de dois canais PCM 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits AUDIO (somente HDMI IN 2): 500 mVrms (modulação de 100%)/impedância: 47 kilohms				
AUDIO OUT:	500 mVrms (modulação de 100%)/Mais de 1 Vrms no volume máximo (Variável)/ Mais de 500 mVrms (Fixo)				
PC IN	D-sub de 15-pinos, RGB analógico, 0,7 Vp-p, 75 ohms, positivo Consulte a Tabela de Referência de Sinal de Entrada do PC na página 16.				
PC AUDIO INPUT	Minitomada estéreo, 500 mVrms, (modulação de 100%)/impedância: 47 kilohms				
Fones de ouvido	Minitomada estéreo/Impedância: ≥ 16 ohms				
Alimentação e outros					
Requisitos de alimentação	110 V-220 V CA, 50/60 Hz				
Consumo de energia					
em uso	105 W	158 W	165 W	180 W	215 W
no modo standby	Todos os modelos: menos que 0,3 W				
Tamanho da tela (medida diagonalmente)	26 pol. 66 cm	31,5 pol. (classe 32) 80 cm	37 pol. 94 cm	40 pol. 102 cm	46 pol. 117 cm
Resolução do monitor (horizontal × vertical)	1366 pontos × 768 linhas				
Alto-falante/full range (alcance total) (2)	42 × 150 mm	42 × 150 mm	65 × 130 mm	55 × 150 mm	70 × 130 mm
Dimensões					
com base (mm)	656 × 500 × 214	790 × 577 × 214	920 × 673 × 265	981 × 692 × 265	1114 × 778 × 306
sem base (mm)	656 × 452 × 96	790 × 530 × 100	920 × 626 × 116	981 × 643 × 110	1114 × 730 × 115
padrão de furo para montagem na parede (mm)	200 × 100	200 × 200	300 × 200	300 × 200	300 × 200
Peso					
com base	13,5 kg	17 kg	21,2 kg	25 kg	32 kg
sem base	11 kg	14,5 kg	18 kg	21 kg	27,5 kg
Acessórios fornecidos	Controle remoto RM-YA008 (1)/Pilhas tamanho AA (2)/Cabo de alimentação CA (1)/Cinto de segurança (1)/Parafuso de segurança (1)/Parafuso para madeira (1)/Prendedor de cabo (1 fixo ao TV)/Manual de instruções (1)/Guia Rápido (1)				
Acessórios opcionais	Adaptador de plugue dos fones de ouvido/Cabos de conexão/Receptor HDTV Bravia: DMX-DT1				

✍

• A disponibilidade dos acessórios opcionais depende do estoque.
• Projeto e especificações sujeitos a alteração sem prévia comunicação.

Índice Remissivo

4:3 padrão 32

A
AC IN 13
Agudos 31
Ajustes AV 34
Ajustes HDMI 35
Alto-falante 24, 34
Amplificador de Som 31
Aplicar ajustes 29, 31, 32
Área de imagem 32
Auto ajuste 37
Auto programação 38
Auto wide 32

B
Backlight 29
Balanço 31
Bloqueio de canal 33
Brilho 29

C
Canais Favoritos 38
CineMotion 33
Closed Captions 33
Configuração
- Ajuste do canal 38
- Ajustes 33
- Imagem 29
- PC 37
- Som 31
- Tela 32

Configurações avançadas 30
Contrase 29
Controle de energia 37
Cor 29

E
Economizar energia 35
Entrada de VHF/UHF/CABLE, descrição 13

F
Fase 37

G
Graves 31
Guia para solução de problemas 39–41

I
Idioma 33
Incluir/Omitir Canal 38
Indicador PIC OFF/TIMER 24
Indicador POWER 24
Indicador STANDBY 24
Info de canal 33
Informação do produto 36
Instalando o TV na parede 10

L
Legenda de entrada 34

M
Matiz 29
Modo de Exibição 29
Modo imagem 29
Modo som 31
Modo wide 37
MTS 31

N
Nitidez 29
Nivelamento de Volume 31
Nomear canal 38

P
P&P 25
PIP 25
Posição horizontal 32, 37
Posição vertical 32, 37
Programar timer 35

R
Receptor infravermelho (IR) 24
Redução de ruído 29
Redução de ruído MPEG 29
Reset 29, 31, 37, 41

S
S Video automático 34
Saída de áudio 34
Sensor de luz
- Configuração 36
- Descrição 24

Separação 37
Sistema de cor 34
Som bilíngüe 31
Steady Sound 31
Surround 31

T
Tamanho vertical 32
Tecla CC 23
Tecla CH+/– 23
Tecla DISPLAY 20
Tecla DMe^{x} 21
Tecla ENT 21
Tecla FAVORITES 21
Tecla FREEZE 21
Tecla INPUT 23
Tecla JUMP 23
Tecla MENU 21
Tecla MUTING 21
Tecla PICTURE 21
Tecla POWER 21
Tecla RETURN 21
Tecla SLEEP 20
Tecla THEATER 20
Tecla TOOLS 23
Tecla VOL+/– 21
Tecla WIDE 22
Teclas 0 - 9 21
Temperatura de cor 29
Tomada AUDIO OUT, descrição 13
Tomada COMPONENT IN (1080p/1080i/720p/480p/480i), descrição 13
Tomada HDMI IN, descrição 13
Tomada para fones de ouvido, descrição 11
Tomada PC IN, descrição 13
Tomada S VIDEO, descrição 11, 13
Tomada VIDEO IN, descrição 11, 13
Tomadas VIDEO/AUDIO (L/R) , descrição 11, 13
TV a cabo 38

SONY

TERMO DE GARANTIA

Modelos: **KLV-26S300A**
KLV-32S300A/KLV-32S301A
KLV-40S300A/KLV-40S301A
KLV-46S300A/KLV-46S301A
KLV-37M300A

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze)** meses, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

2. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido,agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);

b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;

c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos a quebra causada por maus tratos;

d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:

a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;

b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de voltagem;

c) o produto tiver seu lacre violado, for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;

d) o número de série do produto for removido ou alterado;

e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;

f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony, dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.

2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.

3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO
Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente.
Conserve-os em seu poder.

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

PROTEJA O MEIO AMBIENTE
AMAZÔNIA, A NATUREZA EM NOSSAS MÃOS

Unidade comercial: Sony Brasil Ltda.
Rua Inocêncio Tobias, 125 - Bloco A,
Barra Funda, São Paulo - SP, CEP 01144-000
Central de Relacionamento:
Fone: (0XX11) 3677-1080
(http://www.sony.com.br)